حنفى معمود مفتار

عميد كلية التربية الرياضية بالمنيا الأسبق رئيس قسم نظريات الألعاب وطرقها سابقا استاذ التدريب الرياضي وكرة القدم بكليات التربية الرياضية للبنين

الأسس العلمية في تدريب



ملتزم الطبع والنشر

دار الفكر العربي

الإدارة : ٩٤ شارع عياس العقاد مدينة نصر _ ت : ٢٦١٩ - ٢٦١٩





بسم الله الرحمن الرحيم

مقــدمة

« وقل أعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون »

صدق الله العظيم

الحمد لله على النجاح الذي قوبل به كتاب الأسس العلمية في تدريب كرة القدم وأصبح المرجع الأول لجميع مدربي كرة القدم العرب من المحيط إلى الخليج.

ومع أن الأسس العلمية التي يحتوى عليها الكتاب ثابتة إلى الآن إلا أن هناك تطورات حدثت في طرق اللعب كان لا بد أن أقوم بعرضها في الكتاب.

ولما كان المدربون في حاجة ماسة دائما لوضع تخطيط لعملية التدريب وخاصة في فترة الإعداد فقد قمت بإضافة الأسلوب العلمي في تخطيط عملية التدريب لفترة الإعداد حتى يستعين بها المدربون في وضع خططهم التدريبية وبرامج التدريب الأسبوعية واليومية.

أخيرا فقد قمت بتغيير تبويب الكتاب ليصبح سهلا على المدرب أن يحدد الموضوع الذي يرغب في قراحته. ولقد وضعت نصب عيني النقاط التالية:

 ان يكون أسلوب الكتاب سهلا ومركزاً حتى يمكن لجميع القراء أن يستوعبوا المادة العلمية التي يحتويها.

٢- التعمق في المادة التي يحتاج إليها التطبيق الميداني في كرة القدم.

۳ عدم الاستطراد فى المواضيع التى تناولها الزملاء فى كتبهم التى صدرت من قبل، وإن كنت قد تناولت مواضيع تناولتها كتبهم، ولكن من زاوية أخرى وبفكر أخر. ومن المسلم به أن تعدد القراءة فى كتب كرة القدم أساس هام فى تكوين شخصية المدرب.

٤- أن يتناول هذا الكتاب الطرق المضتلفة لإعداد لاعب كرة القدم وفقاً لمبادئ وأسس علم التدريب الرياضي العديث. وهنا أود أن أوجه إداريي ومدربي كرة القدم في

مصر إلى أن هناك دولا لم يكن أحد ينظر إليها «كدول كروية» مثل بواندا وهواندا والمانيا الديمقراطية وصلت إلى بطولة العالم لأخذها بالأسلوب العلمى المتمشى مع أسس علم التدريب الرياضي العديث.

هذا الكتاب ليس مقصوراً على إداريى ومدريى كرة القدم بل هو بما يحتريه من مادة، شعرورى جداً للأعبى كرة القدم، إذ أن لاعب كرة القدم ينبغى أن يكون مدركا لتطلبات كرة القدم الحديثة من النواحى الفنية والتربوية والنفسية، فالإعداد الذهنى للاعب وإثارة وعيه يمكنانه من أن يعطى في الملعب ما يبغيه المدرب.

وفقنا الله جميعاً إلى ما فيه خير أمتنا العربية وسدد خطانا على طريق النهضة. الرياضية المرجوة.

«وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون».

(صدق الله العظيم)

حنفى محمود مختار

الرموز المستخدمة في التمرينات

اتجاه جسرى اللاعب بدون كسرة اتجاه جرى اللاعب بالكرة (المحاورة) اتجاه سيير الكرة الأرضية أتجاه سيبر الكرة نصف الغبالية اتجاه سيير الكرة العالية اتجاه سيير الكرة المرتدة من الأرض كرة القدم لاعب مدافع لاعب مهاجم

		,	
	•		

الباب الاول التدريب الحديث في كرة القدم





التدريب الحديث في كرة القدم

التدريب الحديث عملية تربوية مخططة مبنية على أسس علمية سليمة تعمل على وصول اللاعبين إلى التكامل في الأداء الرياضي في كرة القدم، وما يترتب على ذلك من تحقيق الهدف من عملية التدريب، وهو الفوز في المباريات. ويتطلب تحقيق هذا الهدف أن يقوم المدرب بتخطيط وتنظيم قدرات لاعبيه البدنية، والفنية، والذهنية، وصفاتهم الخلقية، والنفسية والإرادية، في إطار موحد الوصول بهم إلى أعلى مستوى من الأداء الرياضي وخاصة أثناء الماريات.

ولما كان مستوى الأداء الرياضى فى كرة القدم فى أغلب دول العالم قد ارتفع بصورة واضحة وخاصة فى الخمس عشرة سنة الأخيرة، ولما كان التدريب الرياضى كما ذكرنا هو عملية مخططة ومبنية على أسس علمية، فقد أصبح لزاما على مدربينا الإلمام بهذه الأسس العلمية السليمة عند تدريب فرقهم، وكذلك كيفية وضع خطط التدريب.

ولكى ندرك أهداف وواجبات التدريب الحديث فى كرة القدم، يلزمنا أن نحلل بوعى ما يتميز به لعب كرة القدم الآن. لقد تطورت لعبة كرة القدم فى السنوات العشر الأخيرة، وتغير طابع اللعب نظراً لتعدد طرق اللعب الجديدة، وما ارتبط بذلك من تنوع الخطط الهجومية والدفاعية بشكل ملحوظ مع ارتفاع قيمة العمل الجماعى المنظم، ومن تحليل مباريات بطولتى المعالم الأخيرتين عامى ١٩٨٦ و ١٩٩٠ اتضح أن أهم ما تتميز به كرة القدم الأن هو ما مأتى:

١- ارتفاع مستوى الأداء المهاري للاعبين.

٢- ازدياد سرعة اللعب.

٣- اللعب الرجولي.

فالظاهرة التى تميز لاعبى كرة القدم المتازين الآن هى مقدرتهم الفائقه على الأداء المهارى الدقيق أثناء تحركهم وجريهم، لم يعد هناك مكان للاعب البطئ فى أى فريق. ولو حللنا السبب فى ذلك لوجدنا أن اللعب الآن أصبح يتصف بالسرعة. لقد أصبح من واجب لاعبى الهجوم والدفاع على السواء اللعب المباشر السريع، بالإضافة إلى ضرورة الجرى الحر باستمرار لأغلب أفراد الفريق لأخذ المكان المناسب لاستقبال الكرة وفتح الثغرات. وفى طرق اللعب الحديثة أصبح عدد المدافعين أكثر من عدد المهاجمين. لذلك صار واجب

المهاجمين- لكي يتغلبوا على هذا اللعب الدفاعي- أن يقوموا بالتحرك المستمر لأخذ الأماكن المناسبة لأستاقبال الكرة ثم اللعب المباشر ثم الجّري ثانية وهكذا، مما أضغى على اللعب سرعة، وأمنيح يتمتم على لاعب كرة القدم المديث أن يقرن تحركه وجريه بمقدرته الفائقة على السبطرة على الكرة وتحكمه فيها. فهو يستطيم أن يمرز أثناء الجري، ويستطيم أن يقوم بالفداع أثناء الجرى بالكرة، وأخيراً - وليس آخراً يستطيع أن يصوب بدقة أثناء تحركه أو جريه، كذلك أصبحت أيضاً سرعة أداء اللاعب للمهارات الأساسية، وسرعة استجابته، من أهم ما يتميز به لاعب الكرة الأن. حقيقة كان اللاعبون في الماضي لهم مقدرة فائقة على التحكم في الكرة، ولكن هذا التحكم وهذا الأداء الرائم كان غالباً يطيئاً ويطريقة كلاسيكية، وهن مالا وجود له الآن في لعب يتصف بالسرعة والرجولة. ومم ارتفاع مقدرة اللاعبين على الأداء المهاري الدقيق المتكامل والمتقن، ومع ازدياد سرعة اللعب، أصبح الكفاح بين لاعبين متنافسين يحاول كل منهما الاستحواذ على الكرة مهمة صعبة تتطلب من اللاعب أن يكون أداؤه متصفاً بالقوة. ولا تعنى القوة هنا اللعب الخشر غير النظيف، ولكن تعنى أن الأداء المهاري يتصف بالقوة في حدود قانون اللعبة وهو ما يسمى عند الكثيرين باللعب الرجولي. ولا يقتصر اللعب الرجولي حالياً على لاعبى الدفاع فقط كما كان يُطلن، بل أصبح أيضاً صفة معيزة للاعبى الهجوم وخاصة عندما يكون عدد المهاجمين أقل من عدد المدافعين...

مما سبق أصبحت هناك واجبات إضافية هامة على المدرب أن يراعيها ويوليها عنايته أثناء التدريب، وهي:

١- يجب على المدرب أن يعمل على تنمية الصفات البدنية للاعب بحيث تتناسب مع متطلبات اللعب الحديث. وفي هذا المجال (ترتبط) تمرينات اللياقة البدنية بالتمرينات الخاصة بالمهارات الأساسية أو التمرينات الخططية. وكثيراً ما تكون هذه التمرينات فردية وأحب أن أذكر هنا أن التمرينات التي تحسن من سرعة اللاعب أصبحت تمثل جزءاً هاماً من خطة التدريب.

٧- لا كان اللعب الآن يتصف بالسهولة والبعد عن التعقيد الذي لاداعي له إطلاقاً. أصبح واجباً على المدرب أن يعلم اللاعب أن يؤدي المهارات الأنساسية البسيطة والمناسبة والسريعة الأداء، وأن يبتعد عن التعقيد في اللعب في محاولة لاستعراض مقدرته في التحكم في الكرة حيث إن المنافس لن يعطيه الفرصة أو الوقت الكافي لذلك.

7- لا كان عدد المدافعين في طرق اللعب الحديثة أكثر من عدد المهاجمين، فقد أصبح من الصعب على أي فريق اختراق دفاع الخصم بسهولة، لذلك ظهرت أهمية التصويب، وأصبح من أهم واجبات التدريب الحديث العناية الكبرى بتعليم اللاعب مهما كان مركزه الدقة والمهارة والقوة في التصويب. ومن هذا المنطلق أصبحت كل التمرينات التي تعلم مختلف المهارات الأساسية أو التحركات الخططية لابد أن تنتهى بالتصويب على المرمى. وفي التدريب الحديث أصبح من واجب المدرب أن يربى في اللاعبين الثقة بالنفس عند التصويب وذلك بتشجيع لاعبيه باستمرار وتوعيتهم بأن ينتهزوا كل فرصة تسنح لهم للتصويب على المرمى. وأن تكون لديهم الشجاعة والعزيمة والإرادة القوية على تنفيذ ذلك في أي لحظة وبدون تردد.

3- ولقد أصبح أيضاً من واجب التدريب الحديث أن يهتم بأن تؤدى التمارين التى تعطى بهدف إتقان وتثبيت المهارات الأساسية، أو التمارين الخططية بنفس السرعة المطلوبة لأدائها أثناء المباريات، وتحت ضغط مدافع إيجابى حتى يتعود اللاعبون سرعة الأداء والحركة تحت ضغط ظروف اللعب المختلفة. وأصبح تغيير سرعة الجرى، وسرعة الأداء، من الأساسيات التى يجب أن يتدرب عليها اللاعبون، حتى يمكن لأى لاعب أن يدرك في أية لحظة تلقائياً، وبوعى كاف، كيف يغير من سرعة الجرى، وسرعة الأداء، لكى يستطيع أن يغير من سرعة اللعب وفقاً لسير المباراة.

ه- يستدعى اللعب الصديث من اللاعب أن يدافع بقوة للاحتفاظ بالكرة أو الاستحواذ عليها، لذلك أصبح من واجب المدرب أن يوجه لاعبيه إلى أن يكونوا متصفين بالرجولة، إذ لم يعد هناك مجال للاعب عديم الجرأة لأنه سيكون- ولاشك- قليل النفع لفريقه، ونقطة ضعف بارزة فنه.

٣- أصبح من واجب المدرب الآن أن يعلم لاعبيه جيداً القواعد التى يبنى عليها اللعب الحديث، حتى يؤدوها فى اللعب بطريقة آلية، ولكن بوعى وإدراك، فمثلا لابد أن يدرك اللاعبون قيمة الجرى الحر، لأخذ الأماكن، وتبادل المراكز مع الزميل باستمرار، كذلك الجرى نحو الكرة أو الجرى مباشرة بعد لعب الكرة.... إلخ. وهذا يستدعى من المدرب أن يقوم بالشرح النظرى للاعبين ثم التركيز أثناء التدريب العملى على أن يقوم اللاعبون بأداء هذه القواعد الخططية حتى تصبح عادة عندهم.

مفهوم التدريب الحديث في كرة القدم وأهدافه:

التدريب الحديث في كرة القدم هو عملية تربوية مبنية على أسس علمية تعمل على تنمية وتطوير الصفات البدنية للاعب: من قوة، وسرعة، وتحمل، ورشاقة، ومرونة، والارتفاع بمقدرته الفنية، وإكسابه الخبرات الخططية المتعددة، وكذلك تنمية صفاته النفس إرادية، وتهذيب صفاته الخلقية التي يجب أن يتحلى بها كرجل رياضي، وذلك في إطار خطة تدريب مدروسة ومخططة تهدف إلى وصول جميع لاعبى الفريق إلى أعلى مستوى من الادا، الرياضي، بغرض تحقيق الهدف من التدريب وهو الفوز في المباريات.

واجبات التدريب:

مما سبق ذكره يتضبح أن هناك واجبات لابد أن ينفذها المدرب واللاعب لتحقيق الهدف من التدريب.

وعملية التدريب- كأى عملية تربوية - ذات شقين هما: الشق التربوي، والشق التعليمي، وهذان الشقان موحدان لا ينفصلان إطلاقا أثناء سير عملية التدريب، وإلا أصبحت عملية قاصرة لا تؤتى ثمارها المرجوة،

أولا - الواجبات التربوية للتدريب:

يقع كثير من المدربين في خطأ جسيم، إذ يحتقدون أن العناية بالتوجيه لتنمية السمات الخلقية، وتطوير الصفات الإرادية للاعب لاقيمة لها، ولا يدرك المدرب مقدار خطئه إلا متأخراً بعد أن تتوالى هزائم فريقه. فكثيراً ما يكون الفريق مستعداً من الناحية الفنية تمام الاستعداد، إلا أنه من الناحية التربوية ضعيف تنقص لاعبيه العزيمة، والمثابرة والكفاح، والعمل على النصر، مما يؤثر بالطبع على إنتاجهم البدني والفني وبالتالي يؤثر على نتيجة المباراة، لذلك فإن أهم واجبات الشق التربوي التي يسعى المدرب إلى محقيقها هي:

1

* العمل على أن يحب اللاعب لعبته أولا، وأن يكون مثله الأعلى وهدفه الدى بعمل على أن يحققه برغبة أكيدة وشغف، هو الوصول إلى أعلى مستوى من الأداء الرباضي

وما يقتضيه ذلك من بذل جهد وعرق في التدريب، مبتعداً عن أية مبررات للتهرب من التدريب، أو للأداء الأقل مما هو مطلوب منه وهذه النقطة يجب أن يعتنى بها مدريو فرق الناشئين بالذات.

- * زيادة الوعى القومى للاعب ويبدأ هذا بالعمل على تربية الولاء الخالص للاعبين نحو ناديهم ووطنهم. ويكون هذا الولاء هو القاعدة التي يبني عليها تنمية باقى الصفات الإرادية والخلقية للاعب.
- * أن ينمى المدرب في اللاعبين الروح الرياضية الحقة من تسامح، وتواضع، وضبط النفس، وعدالة رباضية.
- * تطوير الخصائص والسمات الإرادية التي تؤثر في سير المباريات، ونتائجها، كالمثابرة، والتصميم، والطموح، والجرأة، والإقدام، والاعتماد على النفس، والرغبة في النصر، والكفاح، والعزيمة.. إلخ.

وإذا كان التدريب على مهارة معينة يظهر واضحاً أمام المدرب واللاعبين، ويوضع في شكل تمرينات معينة واضحة الهدف، فإن التدريب على الصفات الخلقية يكون بطريقة غير مباشرة. وإذا كان التدريب على المهارة يستغرق وقتاً محدداً، فإن التدريب على المهارة يستغرق وقتاً محدداً، فإن التدريب على المصفات الإرادية يستمر مادام اللاعب في الملاعب، وتوجيهات المدرب هنا تلعب دوراً كبيرا. ومن الواضح أن العملية التربوية تقتضى أن يكون المدرب مثلا صالحاً أمام اللاعبين.

ثانيا - الواجبات التعليمية للتدريب:

الواجبات التعليمية التدريب هي الواجبات الظاهرة والمباشرة لعملية التدريب والتي يمكن أن يخطط لها المدرب بوضوح وتشمل ما يأتي:

* الإعداد البدنى للاعبين، وهو الواجب الأول للمدرب، إذ أن اللاعب بدون قدرة بدنية لا يستطيع أن يؤدى المباريات الأساسية بالإتقان والتكامل القنى المطلوب ، وبالتالى لا يستطيع أن ينفذ خطط اللعب كما يجب.

وحتى لا يتأثر الإعداد البدنى للاعب بحالته الصحية، يجب أن يعتنى المدرب دائما بعرض اللاعب على الطبيب في فترات دورية، وعمل التحليلات اللازمة، والعلاج مبكراً لأي اضطرابات صحية، مع العناية التامة بالتغذية المناسبة، وتناول الأدوية المطلوبة إذا اقتضى الأمر ذلك—

* الإعداد المهاري للاعب ودلك بالعمل على أن يصل اللاعب إلى الإتقان التاء والتكامل في الأداء الفني للمهارة، نحت أي ظرف من ظروف المدارة ويهدف المدرب مر إتقان اللاعب للمهارة أن يؤديها بآلية بدون تفكير وهذا ساعده على أن بحصر تفكيره في تنفيذ التحرك الخططي فقط، مما يسهل عمله ويحعله أكثر بركيراً

* الإعداد الخططى - لم يصبح التدريب على المهارات الأساسية في التدريب الحديث في كرة القدم هدفاً أساسياً قائماً بداته وحاصة مع لاعبى فرق ١٥ ١٥ ١٠ بل أصبح التدريب على المهارات مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بتعلم خطط اللعب ومع ذلك فإن الإعداد الخططى له خطواته الخاصة التي تحتلف عن الإعداد المهاري، والتي لابد للمدرب أن يتبعها حتى يستطيع أن يتدرج في تعليم حطط اللعب لفريقه ويبدأ الإعداد الخططى للاعب من سن ١٠ سنوات

* الإعداد الذهني إن التفكر السليم والنصرف الحسن، والمبادأة، متطلبات هامة جداً لكل لاعد أثناء المباراة وترداد قيمتها ونظهر بوصوح أهميتها كلما اشتد التنافس بين الفريقين، وخاصة أثناء اللحظات الحرجة في المباراة، حيث تظهر قيمة الإعداد الذهبي للاعب. فمن واجب المدرب أن يعلم اللاعب أن يكون خلاقاً ذا مبادأة، يعرف متى وكبف يستخدم مهاراته الفنية بالإضافة إلى خبراته الخططية والإعداد الذهني، والتعليم النظري للاعبين يمثل جزءاً هاماً من التدريب الرياضي الحديث، ويتطلب أن يعطيه المدرب دائماً العناية اللازمة، وإن كان من الملاحظ حمم الأسف عدم اهتمام بعض المدربين بذلك

حالة التدريب أو «الفورمة الريا ضية»:

ذكرنا أن هدف التدريب هو وصول اللاعد إلى الأداء المثالي، وضاصة أثنا. المباريات، ولكي يستطيع اللاعد أن بحقق ذلك، لأبد أن تكون حالته الندريبية «الفورمة الرياضية» حسنة، أي أن الحالة التدريبية تعنى حالة الاستعداد المثالية للاعب ليؤدي الأداء المطلوب بالمستوى المتاز

ويخلط الكثيرون بين اللياقة البدنية وحالة التدريب « الفورمة الرياضية » ، فكثيراً ما يطلق على لاعب دى لياقة بدنية عالية أنه «فورمة رياضية» ومع ذلك نجد أن هذا اللاعب يؤدى أداء سيئاً أثناء المباراة، وقد يرجع ذلك إلى ضعف مستواه المهارى، أو قلة حيلته، وسوء تصرفه، أو قلقه وحالته النفسية، أو إلى صعف صفاته الإرادية من هذا نرى أن الاداء المثالي للاعب لا ينوقف على لياقته البدنية فقط، بل لابد من مراعاة جوانب أخرى هامة

ويظهر بوضوح أن حالة التدريب- وهي الهدف الحقيقي من عملية التدريب- تتكون

مون:

- ١- حالة اللاعب البدنية.
- ٢- حالة اللاعب الفنية المهارية.
 - ٢- حالة اللاعب الخططية.
 - ٤ حالة اللاعب الذهنية.
- ٥- حالة اللاعب النفس إرادية.

فاذا اعتنى المدرب بهذه المكونات يصل اللاعب إلى الفورمة الرياضية المتازة.

ويحتاج اللاعب لكى يصل إلى حالة التدريب أن يباشر نظاما تدريبيا مخططا، يعمل على التنمية والتطوير الشامل لهذه المكونات الخمس، وعملية تطوير حالة التدريب مستمرة، ولاتتوقف مادام التدريب اليومى، والأسبوعى، والسنوى، يسير وفقاً لتخطيط سليم. وهذا يعنى أن حالة التدريب العالية للاعب اليوم تكون متوسطة بالنسبة لما يجب أن تكون عليه حالة تدريب نفس اللاعب في العام القادم، ويمكن قياس حالة التدريب للاعبين بواسطة الاختبارات الرياضية للصفات البدنية، وللمهارات الأساسية، وكذلك عن طريق الاختبارات الطبية – وهناك الاختبار الطبى الرياضي المقترح الذي سنذكره مؤخراً والذي يجريه المدرب للاعبيه دائماً للكشف عن مدى كفاءتهم من الناحية البدنية والفنية والطبية. وتمر الحالة التدرسة بثلاث مراحل:

- ١- مرحلة تكوين الفورمة الرياضية، وتتم في فترة الإعداد.
- ٢- مرحلة الحفاظ على الفورمة الرياضية خلال فترة المباريات.

٣- مرحلة فقدان الفورمة خلال الفترة الانتقالية ومن هنا يجب أن يدرك المدرب أن
 الفورمة الرياضية مؤقته ومدتها محددة تتكرر مرة أو مرتين خلال الموسم الرياضي.

تطوير حالة التدريب:

لكى يصل اللاعب إلى أحسن أداء ممكن، هناك جملة وسائل تعمل على تطوير حالة التدريب، ولكن تعتبر التمرينات البدنية، والفنية، هى الوسيلة الأولى الأساسية لتحقيق ذلك. لهذا فهى لا بد أن تتناسب دائماً مع أهداف وواجبات عملية التدريب.

أما المحاضرات النظرية فهي التي تعمل على تطوير حالة اللاعب الذهنية.

ومن الواضع أن عمل المدرب الأول هو إعطاء تمرينات رياضية سواء لتطوير الصفات البدنية، أو المقدرة المهارية، أو لتنمية الخبرات الخططية للاعبين، ولهذا فإن عدم العناية باختيار التمرينات التى تحقق الهدف من التدريب تؤخر وصول اللاعبين إلى مستوى الأداء المطلوب خلال الفترة الزمنية المحددة للتدريب، ويكون مصير اللاعبين الفشل أثناء المباريات.

ويمكن تقسيم التمرينات البدنية التي يعطيها المدرب وفقاً الأهدافها إلى:

أولا: التمرينات البنائية العامة:

وهذه التمرينات هي في الواقع الوسيلة الأساسية لتنمية الصفات البدنية العامة للاعب وخاصة الناشئين. وهي القاعدة العريضة للتطوير الشامل للحالة البدنية، حيث إنها تعمل على تحسين الكفاءة الوظيفية للقلب، والدورة الدموية، والتنفس، والأجهزة الحيوية، يضاف إلى ذلك أنها تكسب اللاعب النواحي الأساسية للمهارات الحركية من حيث التوافق، والرشاقة، والمرونة، وتنمية الصفات الإرادية.

ومن أمثلة هذه التمرينات، كرة السلة، والكرة الطائرة، وكرة اليد، والسباحة، والإسكواش، والتمرينات البدنية بالأدوات أو بدونها .. إلخ.

ومع ذلك يجب أن نلاحظ عند تشكيل هذه التمرينات ما يأتي:

* ألا يتماثل العمل العضلي في هذه التمرينات مع تلك العضلات التي تعمل في كرة القدم من حيث اتجاه العمل العضلي.

* ألا تتشابه هذه التمرينات في تكوينها الحركي مع المهارات الأساسية أو الحركات التي يقوم بها اللاعب في كرة القدم.

ثانيا :التمرينات البنائية الخاصة :

عمل هذه التمرينات أساساً على تطوير الصفات البدنية المتعلقة بكرة القدم كتحمل السرعة، وسرعة الاستجابة، والقدرة، والرشاقة، والمرونة. إلغ. ويعتقد بعض المدربين أن هذه التمرينات كمالية، ويضعها البعض الآخر ضمن تمرينات المنافسة، ولكن الحقيقة أن هذه التمرينات ضرورية، ، ويجب أن يعطيها المدرب عنايته، إذ لا يمكن الاستغناء عنها، لأنها التمرينات التي تعمل على البناء المباشر للمستوى الرياضي العالى للاعبين. فهي بالإضافة إلى تطويرها للصفات البدنية، تعمل على تكامل الأداء المهارى وترقية الفهم الخططي للاعبين. ومن أهم الأمثلة لهذه التمرينات تلك التي تعطى للتدريب على المهارات الأساسية مرتبطة مع تنمية الصفات البدنية والتمرينات المهارية الخططية المركبة.

ثالثا: تمرينات المنافسة:

هذه التمرينات هى الوسيلة الأساسية لتطوير حالة التدريب للاعب خلال المرحلة الأخيرة من فترة الإعداد وأثناء فترة المنافسات. وهى إذا قورنت بالتمرينات الأخرى نجد أنها تؤثر تأثيراً قرياً على تطوير مكونات حالة التدريب لدى كل لاعب، وتربط بينها بطريقة منظمة ومنسقة. لهذا فإنه يجب أن يعنى المدرب عناية تامة باختيار التمرينات التى تحقق له الهدف من التدريب فى كل وحدة تدريب يومية، أو الأهداف التى يضعها المدرب فى خطة تدريبه لفترة زمنية محددة، ومن أمثلة تدريبات المنافسة مثلا: سداسيات كرة القدم، أو ٤:٤، والمباريات الحبية.

رابعا: تمرينات الراحة الإيجابية:

وهى التى تعطى بين التمرينات المرتفعة الشدة لعودة نبض اللاعب إلى حالته الطبيعية أو ما يقرب منها.

حمل التدريب:

تسبب الحركة الرياضية إثارة عصبية معينة تؤثر على أجهزة اللاعب الحيوية، وتعمل الإثارات العصبية المختلفة على تطوير المقدرة الحركية للاعب. وعندما تنظم هذه الإثارات وتوضع كجرعة محددة فإنها تؤثر في تنمية وتطوير «حالة التدريب» للاعبين، هذه الجرعة المؤثرة تسمى «حمل التدريب».

ويمكن أن نعبر عن «حمل التدريب» بأنه العبء البدنى والعصبى الواقع على أجهزة اللاعب المختلفة نتيجة لأدائه نشاطا بدنيا (إثارة) هادفا.

وينقسم حمل التدريب إلى نوعين:

*حمل خارجى، ونعنى به كل التمرينات التي يقوم اللاعبون بأدائها بهدف تنمية صفاتهم البدنية أو تطوير مهاراتهم أو خبراتهم الخططية.

* حمل داخلى وهو انعكاس أثر الحمل الخارجى (التمرينات) على أجهزة الجسم المختلفة كالعضلات، والقلب، والدورة الدموية، والرئتين، والأجهزة الحيوية، والجهاز العصبي، إذ ينتج عن تأثر هذه الأجهزة بالحمل الخارجي تغيرات فسيولوجية وكيمائية تعمل على تحسين عملها وتقويتها.

ومن البديهي أن يتناسب الحمل الداخلي تناسباً طرديا مع الحمل الخارجي، ويقسم «الحمل الخارجي» إلى شدة الحمل وحجم الحمل.

مكونات حمل التدريب:

حتى يمكن للمدرب أن يخطط التدريب بطريقة علمية سليمة فإنه لابد أن يراعى أنه كلما زادت شدة الحمل كلما قل حجمه والعكس بالعكس، ولكى يمكن المدرب أن يضمع جرعة التدريب الصحيحة لا بد أن يعرف مكونات الحمل وهي:-

١- قوة الصمل، مثل مقدار الثقل الذي يرفعه اللاعب أو سرعته (متر / ثانية) أو
 الارتفاع أو المسافة التي يثبها. فكلما رفع ثقلا كبيرا. أو كانت سرعته أكبر كلما كانت قوة
 الحمل كبيرة.

۲- دوام الحمل: هو زمن أو مدى استمرار فاعلية الحمل مثل الجرى لمدة ۱۲ دقيقة،
 أو عدد مرات رفع ثقل معين كمجموعة مثلا رفع ۳۰ كجم عشر مرات متتالية كمجموعة، أو حرى مسافة معينة مثل جرى ۱۰۰۰ متر.

٣- تكرار الصمل: ويعنى ذلك عدد مرات تكرار دوام الحمل. فمثلا عدد تكرار جرى
 ١٠٠ م في ١٣ ثانية أو عدد تكرارات رفع ٣٠ كجم عشر مرات كمجموعة.

3- كثافة الحمل: وهو الفترة الزمنية بين تكرارات الحمل. فكلما كان الزمن بين تكرارات الحمل صغيراً كانت كثافة الحمل كبيرة، والعكس من ذلك، فإذا زاد الزمن بين التكرارين كانت كثافة الحمل خفيفة.

ويمكن القول أن شدة الحمل تتكون من قوة وكثافة الحمل، أما حجم الحمل فيتكون من يوام وتكرار الحمل.

وعن طريق هذه المكونات يستطيع المدرب أن يشكل خطة التدريب على أساس سليم، وأن يتعرف على نوعية الحمل في وحدة التدريب الفترية أو اليومية. ويمكن للمدرب عندما يضبع خطة التدريب، ويرغب في الارتفاع بالحمل، أن يقوم بالارتفاع بإحدى مكونات الحمل. أو اثنين منها على الاكثر. ويتوقف اختيار المكون الذي يرغب المدرب في الارتفاع به وتنميته على ما يأتي:

١- الهدف من التدريب. فإذا كان المطلوب تنمية سرعة، أو قوة، أو مهارة كانت شدة الحمل عالية. أما في حالة التدريب على التحمل فيكون دوام وتكرار الحمل كبيراً (حجم الحمل).

٢- «حالة التدريب» فاللاعب الناشئ يعطى حجما أكبر وشدة أقل، والعكس من ذلك،
 فاللاعب نو «حالة التدريب» العالية يعطى شدة حمل أكبر وحجما أقل.

٣- الفروق الفردية، يراعى المدرب الفروق الفردية من حيث السن والحالة الصحية ...

٤- فترة الموسم الرياضي، فالحمل في فترة الإعداد يختلف عن الحمل في فترة المنافسات من حيث الحجم والشدة. وسنذكر ذلك مستقبلا بالتفصيل.

ه- نوعية النشاط الذي يمارسة اللاعب، فكرة القدم تختلف على سبيل المثال من
 حيث قوة المثير في الجرى عن ألعاب القوى وكذلك في الوثب.

درجات الحمل:

إلخ.

عندما يضع المدرب خطة التدريب يجب أن يراعى التحديد الآتى لدرجات الحمل.

١- الحمل الأقصى ٩٠ - ١٠٠ ٪ من مقدرة اللاعب.

٢- الحمل العالى ٨٠ - ٩٠ ٪ من مقدرة اللاعب.

٣- الحمل المتوسط ٧٠ - ٨٠ ٪ من مقدرة اللاعب.

٤- الحمل الخفيف ٥٠ - ٧٠ ٪ من مقدرة اللاعب.

٥- الحمل البسيط ٣٠ - ٥٠ ٪ من مقدرة اللاعب.

وفى كرة القدم الحديثة لا يوجد حمل أقل من الحمل المتوسط.

التكيف:

تعمل أجهزة الجسم دائما على أن تتلاءم مع البيئة التى حولها حتى يمكنها أن تؤدى عملها على الوجه الأكمل. فالإنسان يتكيف على الجو البارد أو الحار إذ انتقل من بيئة إلى بيئة، أو على قلة الأكسجين إذا عاش في أعالى الجبال بعد انتقاله من الوديان، أو بالقرب من سطح البحر. والحمل الذى يعطى يسبب إثارة لأجهزة الجسم الحيوية من الناحية الوظيفية والكيميائية ويغير فيها كما يحدث في الدم مثلا، وكذلك يقوى ويحسن من عملها كما يحدث في الدم مثلا، العضلات والقلب .. إلخ، ونتيجة لاستمرار أدائه للحمل رغم بدء شعوره بالتعب يبدأ تكيفه على هذا الحمل.

من هذا يتضبح أن التكيف والحمل تربطهما علاقة واضبحة في عملية التدريب، لا يمكن للمدرب أن يغفلها أثناء سير عملية التدريب، بل بالعكس من ذلك لابد أن يضبعها المدرب في اعتباره ويعطيها العناية الكافية.

ويمكن أن نلخص هذه العلاقة بين التكيف والحمل فيما يأتي:

١- لكى تتكيف عضيلات الجسم وأجهزته الحيوية على الحمل الجديد لابد أن يكون هذا الحمل مناسباً، بمعنى ألا يكون بسيطاً أو خفيفاً بحيث لا تتأثر به أجهزة الجسم، ولا يكون مرتفعاً أكثر مما يجب فيكون تأثيره سيئاً وضاراً على أجهزة الجسم. ولكى يتقدم مستوى اللاعب بالسرعة المثالية المطلوبة يجب أن يكون الحمل من حيث الشدة والحجم متناسباً مع قدرة كل لاعب على حدة. لذلك يجب أن يقوم المدرب باختيار التمرينات المناسبة التى تكون فيها العلاقة بين شدة وحجم الحمل مثالية ومؤثرة. وإذا حدث ولم يستطع المدرب اختيار مثل هذه التمرينات فإن مستوى اللاعب يتوقف ولا يتقدم، وفي بعض الأحيان يهبط مستواه.

٢- أن تكيف أجهزة الجسم يتبع طريقة توجيه تركيب الحمل، فالحمل ذو الحجم الكبير، والشدة المتوسطة ينمى التحمل، ولكن الحمل ذا الشدة العالية، والحجم المتوسط ينمى مباشرة السرعة أو القوة.

ويجب أن يلاحظ المدرب أنه مع الناشئين يعطى حمل التدريب بحبث يكون الحجم كبيراً والشدة متوسطة نظراً لعدم نمو أجهزته الحيوية وخصوصاً جهازه العصبي.

أما لاعبو المستويات العالية فيجب أن يعطوا حملا مرتفع الشدة.

٣- إن عملية التكيف هي نتاج للتبادل الصحيح بين الحمل والراحة، وينظر إليهما كوحدة. فعند إعطاء حمل أثناء وحدة التدريب اليومية، فإن هذا الحمل مع تكراره يؤثر في أجهزة الجسم ويصل بها إلى التعب المؤثر، وهذه هي اللحظة التي يبدأ فيها الجسم في عملية التكيف والتي تكتمل أثناء فترة الراحة (الاستشفاء) ويعقب هذه الفترة فترة تسمى بدفترة التعويض الزائدة» التي فيها يرتفع مستوى أداء اللاعب. وتعتبر فترة التعويض الزائد هي الوقت المثالي المناسب لإمداد الجسم بإثارة جديدة للارتفاع بمستوى مقدرة اللاعب. ولكن فترة التعويض الزائد هذه لا تحدث إلا إذا كان الحمل المعطى يصل إلى الحد الفارجي لمقدرة اللاعب، أي للتعب المؤثر.

٤- وعند تدريب المبتدئين، ومع تطبيق تمرينات جديدة، يرتفع التعويض الزائد بسرعة نسبية، ولذلك يرتفع مستوى الناشىء بسرعة أكثر من سبرعة تطور مستوى مقدرة اللاعبين نوى المستوى العالى.

 ٥- والحمل إذا ارتفع باستمرار دون تثبيت لعملية التكيف فإنه يؤدى إلى هبوط مستوى اللاعب عند أول توقف للتدريب. ٦- تقطع التدريب يعوق عملية التكيف للحمل ومن ثم لا يرتفع مستوى اللاعب.

إن فترات الراحة الطويلة بين كل وحدتى تدريب تعود باللاعب إلى مستواه الأول
 وبذلك لا متقدم.

معلى العكس من ذلك فإن إعطاء حمل جديد قبل تمام فترة الشفاء (الراحة) يؤثر
 على أجهزة الجسم ويجهدها مما يترتب عليه هبوط مستوى اللاعب.

٩- التكيف عملية مؤقتة، فإذا ترقف اللاعب عن التدريب لفترة طويلة يهبط مستواه
 وفقاً لما كانت عليه حالته قبل تثبيت التكيف.

١٠ عملية التكيف لا تبغى فقط وصول اللاعب إلى نتائج عالية بسبب تطور أجهزته الحيوية، ولكن تعمل أيضاً على تطوير صفاته الإرادية.

۱۱- هناك قاعدة يجب أن يتذكرها المدرب دائماً، وهى أن الحمل الضعيف أو المتوسط الذى لا ينشأ عنه أى تعب لا يكون له أى أثر فى تطوير الصفات البدنية، أو مهارة اللاعب الفنية، أما الحمل العالى الذى يصل إلى الحد الخارجي لمقدرة اللاعب والذى يترتب عليه وصول اللاعب إلى التعب فهو الحمل المثالي لأنه يؤثر على الأجهزة الحيوية والعضلات للاعب فتحدث عملية التكيف ومن ثم يرتفع مستوى أداء اللاعب.

ومع ذلك يجب أن يعمل المدرب على أن يكون الحمل بالحجم والشدة المثالية لكل لاعب على حدة بحيث لا يزيد على الحد الخارجي لقدرة اللاعب حتى لا يصل باللاعب إلى الإجهاد الكلى وما قد يصيبه بعد ذلك من حالة الحمل الزائد.

تقويم الحمل.

يستطيع مدرب كرة القدم أن يقيس الحمل المعطى عن طريق خبراته ومعلوماته النظرية العامة. ولما كان الحمل الداخلى هو انعكاس للحمل الخارجي كما ذكرنا، كان من واجب المدرب أن يستفيد من هذه العلاقة التي بين الحملين لتقويم حجم، أو شدة الحمل. وفي كرة القدم تظهر صعوبة وضع حمل يكون مثالياً لكل اللاعبين بدون مراعاة الفروق الفردية، فقد يكون الحمل مرتفعاً بالنسبة لأحد اللاعبين ومتوسطاً بالنسبة لآخر. والمهم لدى المدرب أساساً هو وضع الحمل المناسب والمثالي للمجموعة أصلا، ثم بعد ذلك تأتى الفروق الفردية التي يجب أن يراعيها المدرب عن طريق الملاحظة المتوالية للاعبين، وإدراك بعض المظاهر التي تظهر على اللاعبين أثناء التدريب. فهو يلاحظ مثلا مقدار سهولة وصعوبة الحمل على الوجه الآتي:

- (أ) انسياب حركة اللاعب أو أن عضلاته متقلمية وحركته متقطعة.
- (ب) مقدار المجهود المينول. هل هو أقل أو أكثر مما يجب؟ أو هو بالقدر المثالي المطلوب؟
 - (ح) ملاحظة التعبيرات التي تظهر على وجه اللاعب.
 - (د) تنفس اللاعب وانتظامه.
 - (هـ) مقدار العرق المتصيب منه.
 - (و) وأخيراً وليس آخراً، مظهر اللاعب العام وقوامه أثناء التمرين.

ولا تقتصر ملاحظة المدرب للاعب أثناء التدريب فقط، بل يجب أن تستمر بعد انتهاء التدريب مباشرة، ولفترة طويلة أيضاً، لما في ذلك من أهمية في تقييم الحمل. وفي هذه يضع المدرب بعض الأسئلة:

- * كيف كانت قوة متطلبات التدريب بالنسبة للاعب ؟
- *كيف كان مظهر اللاعب العام بعد التدريب مباشرة ؟
- * كيف كان مظهر اللاعب بعد الاستحمام وأخذه بعض الراحة ؟
- * ماذا كان لون وجه اللاعب بعد التدريب مباشرة وبعد أخذه قسطاً من الراحة ؟
 - * ماذا كانت عليه نفسية اللاعب وسلوكه بعد التدريب مباشرة وبعد الراحة ؟

هذا ومن الأهمية بمكان أن يجعل المدرب اللاعب يشارك فى تقييم الحمل عن فهم كامل وإدراك تام بالهدف من هذه المشاركة. ولقد ثبت أن ملاحظة اللاعب الذاتية قبل وأثناء وبعد الحمل، لها قيمتها الكبرى.

وفى هذا المجال يضع المدرب بعض الأسئلة التى يقوم اللاعب بالإجابة عنها، وعندئذ يستطيع المدرب أن يقارن بين مالحظاته الذاتية وإجابات اللاعب، وبذلك تكون لديه صورة واضحة تماماً عن العمل. وهنا يمكن أن يكون تقويمه للحمل إيجابياً إلى حد كبير. ومن أمثلة الأسئلة التى يضعها المدرب للاعب:

- * كيف كانت متطلبات التدريب ؟
- ماذا كان يشعر به اللاعب أثناء التدريب ؟.
 - خيف كانت حالة اللاعب أنبل التدريب ؟.

- * هل كان اللاعب يشعر أنه كان يستطيع أن يبذل جهداً آخر يون أن يجهد ؟.
 - ماذا كان يشعر به اللاعب بعد التدريب مباشرة ؟.
- * هل كانت لدى اللاعب القدرة على أداء نشاط إنتاجي آخر بعد التدريب كالمذاكرة مثلا، أو أي عمل بدوي أو مكتب ؟.
 - * هل كانتللاعب شهية للأكل بعد التدريب ؟.
- * كيف نام اللاعب بعد التدريب، مستريحاً أم متعباً ؟ هل استغرق في النوم أم كان نومه متقطعاً أو كان لديه أرق ؟.

من كل هذه الملاحظات يستطيع المدرب أن يقوم الحمل تقويما سليما. حقيقة إن هناك أجهزة خاصة تساعد المدرب على تقويم الحمل. ولكن في مجال الألعاب الجماعية عامة وفي مصدر خاصة، فإننا نكتفى بملاحظة المدرب ومشاركة اللاعب، وإن كان ذلك يتوقف تماماً على مقدار ما يبذله المدرب من جهد في ملاحظة لاعبيه من جهة، ومقدار الوعى الذي يبثه المدرب في لاعبيه ليتفهموا الهدف الحقيقي من اشتراكهم في تقويم الحمل من جهة أخرى.

قياس النبض:

وهناك طريقة أخرى لتقويم الحمل عن طريق قياس نبض اللاعب. وبرغم التحفظات -- وبخاصة من بعض الأطباء والعلماء -- فإن قياس النبض مازال حتى الآن وسيلة جيدة لتقدير درجة الحمل الداخلي.

ولاستخدام هذه الطريقة تتبع الخطوات التالية:

- * معرفة عدد ضربات القلب للاعب أثناء الراحة من وضع الوقوف.
 - * قياس النبض قبل التدريب أو المسابقة مباشرة.
 - *قياس النبض بعد الحمل مباشرة وبعد كل دقيقة.

وعن طريق قياس النبض يمكن معرفة شدة الحمل بالنسبة للاعب. فإذا عاد النبض إلى حالته الطبيعية بعد ٤ دقائق كانت شدة الحمل مثالية، أما إذا عاد النبض إلى حالته الطبيعية بعد ذلك كانت شدة الحمل عالية بالنسبة للاعب، وأما إذا عاد النبض إلى حالته الطبيعية مبكراً فيعنى ذلك أن شدة الحمل كانت متوسطة أو خفيفة بالنسبة للاعب، وفي هذه الطريقة يراعي ما يلى:

١- لا يقارن المدرب في هذه الطريقة بين لاعبين أحدهما بالآخر بل يقارن دائما
 اللاعب بنفسه.

٢- النبض المنخفض أثناء الراحة دليل على الحالة الجيدة للتحمل لدى اللاعب، وذلك
 له قيمة كبرى عند التدريب، لأن النبض لا يرتفع كثيراً نتيجة للمجهود الذى يبذله اللاعب.

وقد يتغير عدد نبضات قلب اللاعب أثناء الراحة لعدة عوامل أهمها:

الناحية النفسية والعاطفية، المشاكل العائلية أو في العمل، المُنَاخ. المُكيفات، حساسية الأحيرة الداخلية، الحالة الصحية.

وهنا يمكن اعتبار زيادة ضربات القلب أثناء الراحة عن معدلها دليلا على عدم لياقة اللاعب للأداء الرياضي.

مبادى الحمل

لكي تسير عملية التدريب بطريقة سليمة لا بد أن يراعي المدرب مباديء العمل الآتية: أولا: الزيادة المستمرة في الحمل

ويعنى ذلك أن الحمل يجب أن يزداد من أسبوع إلى أسبوع ومن شهر إلى شهر، ثم من سنة إلى أخرى. ومن الحكمة في عملية التدريب أن يشتمل هذا التقدم على واحد أو اثنين – على الأكثر – من مكونات الحمل ليمكن التحكم في مقدار الزيادة وقياسها.

مثل ذلك هذا الجدول الذي يبين التقدم في الحمل عن طريق التقدم في مكونين من مكوناته.

كثافة الحمل (الزمن بين التكرارات)	تكرار الحمل	دوام الحمــل	قوة الحمال	الأسبوع
۲ دهائق	٤	۱۰ مرات	۰ ه کجم	الأول
₹ ۲ دقیقة	٦	۱۰ مرات	۰ ۵ کجم	الثاني
رقيقتان	٦	۲۲مـرة	۰ هکجم	الثالث
۳ د هائـق	٤	۱۰ مرات	۰ ه کجم	الرابع
۳ دهائق	٤	۱۰ مرات	٦٠کجم	الخامس
٢ ٢ دقيقة إلخ	٦	١٠مرات	٠٢کجم	السادس

وقد اخترت هذا المثال لوضوحه، ويمكن بنفس الطريقة وضع أي تمرين للتقدم بالسرعة، أو التحمل، أو أية مهارة أساسية. ولما كانت أجهزة الجسم تتكيف مع الحمل نتيجة لتكراره بحيث يصبيح الحمل بعد فترة معينة في مستوى مقدرة اللاعب، لذلك فإن عدم تزايد الحمل والارتفاع به ينتج عنه عدم تأثر اللاعب بالحمل. ومعنى ذلك ثبات مستوى أداء اللاعب وفي أحيان أخرى هبوطه.

وفى فترة الإعداد للموسم الرياضي يضع المدرب في تخطيط التدريب أن تكون المرحلة الأولى من هذه الفترة متميزة بحجم كبير للحمل، وشدة متوسطة، ومع التقدم يقل حجم الحمل وتزداد شدته حتى تصبح في نهاية هذه الفترة هي الطابع الميز للتدريب.

ونظراً لعدم إمكانية زيادة حجم الحمل مع لاعبى المستويات العالية، فإن الارتفاع المستمر بشدة الحمل يكون العامل المهم في تذمية الصفات البدنية للاعب.

ولما كان تكرار الحمل لفترة معينة يجعل الجسم يتكيف مع الحمل، فإنه من الأهمية أن يعقب ذلك فترة زمنية أخرى لتثبيت هذا التكيف ثم الارتفاع ثانية بالحمل وهكذا. وقد اتضح أن مستوى اللاعب يتكيف تقريبا عند مستوى معين بعد مرة تتراوح ما بين ١٤ - . ٢ يوما هي مدة التكيف وتثبيته ثم يرتفع هذا المستوى فجأة بعد ذلك ويتولد لدى اللاعب عندئذ الإحساس بالمقدرة على زيادة الحمل، وهنا يجب أن يقوم المدرب بزيادة الحمل، وهكذا يستمر التدريب. ويلاحظ من ذلك أن الحمل لا يسير في خط بياني مستقيم إلى أعلى، ولكن الخط البياني الذي يوضح تقدم مسنوى اللاعب يكون شكله كالسلم.

ولقد أثبتت التجارب أن الارتفاع السريع بالحمل بدون أن تستطيع أجهزة الجسم التكيف عليه وتثبيته ينتج عنه عودة مستوى اللاعب سريعاً إلى ما كان عليه من قبل بمجرد انقطاعه عن التدريب لفترة ما لأى سبب كان. كما أن الارتفاع السريع بالحمل دون تثبيت التكيف يترتب عليه المظاهر التالية:

- * التذبذب السريع لحالة التدريب للاعب. فيوما تكون مرتفعة وتهبط في اليوم التالي.
- عجز اللاعب عن الاحتفاظ بمستواه في الأداء لفترة طويلة وخصوصاً في فترة المباريات وهي طويلة إلى حد ما في كرة القدم.
 - * تعرض اللاعب للإصابات أثناء التدريب أو المباريات.
 - * تعرض اللاعب للإصابة بالأمراض.
 - * هبوط مستوى أداء اللاعب رغم زيادة الحمل، وقد تظهر حالة التدريب الزائد.

ولكى يكون التدريب منظماً ومتدرجاً يجب أن يسجل المدرب يومياً في سجل التدريب مقدار الحمل من حيث الحجم، والشدة، والصفة البارزة في الحمل (قوة – شدة – دوام – تكرار) التي ركز عليها المدرب في التدريب اليومي.

ثانيا - الفروق الفردية:

لكى يكون عمل المدرب ناجحاً ومثالياً يجب أن يراعى الفروق الفردية عند تخطيطه لعملية التدريب اليومية، لقد ذكرنا أن من خصائص عملية التدريب أنها فردية حتى ولو كانت لمجموعة من اللاعبين. والتدريب الفردي في كرة القدم له أهمية كبرى، والنقاط التالية تمثل الفروق الفردية بين اللاعبين التي يجب على المدرب أن يراعيها.

١- سن اللاعب:

من واجب المدرب أن يراعي أن حمل التدريب من حيث الحجم والشدة يتمشى مع مراحل السن المختلفة. فليس من المعقول أن يعطى لاعب ١٤ سنة نفس حمل التدريب الذي يعطى للاعب ١٦ أو ١٨ سنة مثلا، إذ أن لاعب ١٤ سنة يكون جهازه العصبي لم يكتمل بعد، مع مسلحظة أن الارتفاع بشدة الحمل يتمشى مع تقدم اللاعب في السن ونمو جهازه العصبي وجهازيه العظمي والعضلي.

٢- العمر الرياضي للاعب:

ويعنى هذا أنه لو كان لدى المدرب لاعبان فى فريق فى نفس السن ومستواهما الرياضى متساو، ولكن أحدهما تدرب منذ سنوات بينما الآخر حديث التدريب، فإنه من واجب المدرب ألا يقوم بتدريب كلا اللاعبين بنفس الحمل، بل يجب أن يكون حجم وشدة الحمل بالنسبة للاعب الثانى أقل من الأول.

٣- الأداء الرياضى:

وقد يكون لدى المدرب لاعبان فى نفس مستوى الأداء وفى سن واحدة وعمرهما الرياضى واحد، ولكن مع ذلك عندما يضع المدرب خطة التدريب يراعى الفرق بينهما من حيث صفاتهما البدنية، فمثلا لاعب يمتاز بالسرعة، والآخر يمتاز بالقوة. على المدرب أن يركز على تحسين نقطة الضعف فى كل منهما، فيعمل على تقوية اللاعب الأول، وبذلك تتحسن سرعة وقدرته أيضاً، وعلى تحسين سرعة الثانى وبذلك تزداد قدرته كذلك.

٤ – الحمل ككل:

يخطىء المدرب إذا وضع برنامج تدريب اليومى بحيث يكون الحمل واحداً بالنسبة لجميع لاعبيه دون مراعاة الحمل الذي يكون وقع على اللاعب قبل بدء التدريب الرياضي.

ومثال ذلك اللاعب الذي يقوم بعمل كتابي صباحاً يختلف الحمل الذي يعطى له عن اللاعب الذي يقوم بعمل بدني.

ه – الحالة المنحية:

لا شك في أن الإصابات أو المرض يؤثر على مقدرة اللاعب، لذلك فإن اللاعب – مهما كانت مقدرته قبل الإصابة أو المرض – يجب أن يبدأ تدريبه بما يتمشى مع حالته الصحية، وأن يتدرج بعد ذلك بالحمل وفقاً لتقدم حالته الصحية.

ثالثاً - ضرورة التدريب طول العام.

إن تكيف الجسم للحمل مؤقت، فابتعاد اللاعب عن التدريب يقلل من مستواه بسبب هبوط صفاته البدنية وخاصة صفة السرعة التى تتأثر سريعاً بانقطاع اللاعب عن التدريب. ولما كانت اللياقة البدنية عاملاً أساسياً فى حسن أداء المهارات الأساسية بالدقة والتكامل المطلوبين، لذلك فإن مستوى أداء اللاعب لهذه المهارات يهبط بدرجة ملحوظة، ومع هبوط مستوى الأداء البدنى والمهارى للاعب يهبط تبعاً لذلك مستوى أدائه الخططى.

يتـضبح من ذلك أنه لابد أن يتـمـرن اللاعب طول العـام وإن اخـتلف حـمل التـدريب باختلاف فترات التدريب.

وخوفاً من أن تنشأ حالة التدريب الزائد نتيجة التدريب طول العام بحمل متزايد، يصبح من واجب المدرب أن ينوع في التدريب على الوجه الآتي:

١- تغيير اتجاه الحمل

وذلك بأن يقوم المدرب بالتركيز على تدريب صفات بدنية معينة كالقوة مثلا ومهارات أساسية محدودة لمدة زمنية معينة فى نفس الوقت لا يهمل التدريب على باقى الصفات البدنية، والمهارات الأساسية الأخرى، ثم يقوم بعد انقضاء هذه المدة بتغيير اتجاه الحمل والتركيز على صفة السرعة، ومهارات أخرى لمدة زمنية أخرى وهكذا.

٢- تغيير في طرق التدريب:

بمعنى أن يقوم المدرب مشلا بالتغيير من طريقة التدريب المستمر إلى التدريب التكرارى أو التدريب الفترى بعد كل فترة زمنية أثناء السنة، كذلك يقوم بالتغيير في طرق التدريب على المهارات الأساسية، كذلك أيضاً يضيف الألعاب كوسيلة لتنمية الصفات البدنية والمهارات الأساسية والخبرات الخططية.

٣- التطبيق السليم للرابطة بين شدة وحجم الحمل:

ولكى يكون عمل المدرب مبنياً على أساس سليم، فإنه يقسم السنة التدريبية إلى ثلاث فترات مي:

- *فترة الإعداد،
- * فترة المباريات.
- * فترة الراحة الإيجابية بين الموسمين.

وتقسم كل فترة من هذه الفترات إلى مراحل، وسنقوم بشرح خصائص كل فترة من هذه الفترات.

أولا - فترة الإعداد: وهي فترة تكوين الفورمة الرياضية:

تخدم هذه الفترة مباشرة فترة المباريات. وكما ذكرت، فإنه يجب على المدرب أن يستغل هذه الفترة استغلالا حسنا حتى يستطيع أن يصل بلاعبيه إلى مستوى عال ثابت من اللياقة البدنية. ولما كان موسم كرة القدم في مصبر يبدأ من أول أكتوبر وينتهي في آخر مايو. فإن هذا يعني أن الفترة الزمنية بين موسمي المباريات في السنتين المتتاليتين هي أربعة أشهر تقريباً. وقد يكون هذا الوقت الطويل بين الموسمين في غير صالح اللاعبين خصوصا الناشئين إذا لم يستغل استغلالا حسناً. وفي البلاد الأجنبية فإن الفترة بين الموسمين قصيرة نوعاً؛ ولذلك فإن اللاعبين لا يفقدون لياقتهم، ولكن أيضاً قد يكون طول زمن الفترة بين الموسمين لصالحنا في الوقت الحاضير، ونحن في طور محاولة الارتفاع بمستوى اللياقة البدنية للاعبين في مصر، حيث إن طول هذه الفترة لو استغل بعلم وإخلاص يستطيع أن يرتفع ليس فقط بمستوى الأداء المهاري للاعبين، بل يثبت الصفات البدنية للاعبين كما هو مطلوب، على أن يزداد هذا المستوى ارتفاعاً عاماً بعد عام حتى نصل إلى المستوى الدولي؛ لذلك يجب أن تبدأ فترة الإعداد من أول شهر يوليو وتستمر حتى أخر شهر سبتمبر، لأنه إذا تأخرت هذه الفترة عن ذلك نجد أن فترة الراحة الإيجابية قد طالت أكثر مما يجب مما يهبط هبولها أكيداً وواضحاً باللياقة البدنية للاعبين خلال فترة الإعداد التي ستكون قصيرة، وينتج عن ذلك عدم تثبيت الصفات البدنية للاعبين (كالقوة والسرعة والتحمل) مما يجعل مستواهم مذبذباً وغير مستقر خلال فترة المباريات، وكذلك يعرضهم هذا الارتفاع السريع بمستوى اللياقة إلى التعرض للتدريب الزائد، أو الإصابات خلال فترة المباريات. ولا عذر للمدربين أو اللاعبين بتأخر بدء التدريب بحجة حرارة الجو، فإن هذا العذر يمكن التغلب عليه.

أهداف فترة الاعداد:

تكون أهداف فترة الإعداد كما بلي:

- ١-- العمل على تنمية الصفات البدنية العامة والخاصة كالقوة والسرعة والتحمل
 والرشاقة ... إلخ.
 - ٢- تثبيت تنمية وتحسن هذه الصفات البدنية عند اللاعبين.
 - ٣- اكتساب وتحسين المهارات الأساسية لكل لاعب.
 - ٤- اكتساب المقدرة الخططية الخاصة لكل لاعب.
 - ٥- تعلم الخطط الجماعية والتطبيق السليم لهذه الخطط والتحركات.
- ١٠- الوصول إلى طريقة ثابتة للعب تعلم تنوعاتها المختلفة وواجبات كل مركز في هذه الطريقة.
 - ٧- خلق الروح التربوية وتقوية الثقة بالنفس في اللاعبين والرغبة في النصر.
 - وللوصول إلى هذه الأهداف تقسم فترة الإعداد إلى المراحل الآتية:

(أ) المرحلة الأولى:

وفيها يعمل على تثبيت الصالة العامة للياقة البدنية والفنية للاعبين وفى هذه المرحلة لا يكون التدريب بالكرة كشيراً. ولكن تراعى أيضا تمرينات اللياقة البدنية بالكرة فى التمرينات البدنية الخاصة والتمرينات المهارية لرفع مستوى الأداء المهاري.

(ب) المرحلة الثانية:

وهنا يهتم المدرب بالتدريب الخاص وبالتمرينات البنائية الخاصة: وفي هذه المرحلة يتدرب اللاعبون على النواحي الفنية في تمرينات وتدريبات متخصصة تشبه ما يحدث في المباريات. ويعتني في هذه المرحلة بالخطط الفردية والجماعية.

(ج) المرحلة الثالثة:

وفيها يكون التركيز على التدريب البدنى الخاص مع تحديد نقاط رئيسية في النواحي المهارية والفنية، وكذلك النواحي الخططية. ويكون هدف المدرب في هذه الفترة هو الوصول باللاعبين إلى الكمال في أداء المهارات الأساسية ويضعها في خدمة الخطط الفردية والجماعية لضمان حسن تنفيذها.

وفي هذه الفترة تكون لياقة اللاعبين البدنية وقدراتهم الفنية الخططية قد ثبتت . ولاختبار ذلك، والوثوق من حالة الفريق وقدرته على الأداء المطلوب - يقوم المدرب بتجربة الفريق في مباريات، وليس المهم هنا أن يكسب الفريق المباراة أو يخسرها، ولكن المهم أن يدرك المدرب مقدار الانسجام بين أفراد الفريق وترابطهم في اللعب والعمل الجماعي، بالإضافة إلى المستوى الخلقي التربوي والنفسي للاعبين.

وخلال هذه الفترة تعطى للفريق محاضرات نظرية عن المشاكل الخططية العامة. ويمكن للاعبين أن يقوموا بنقد مبارياتهم الحبية، وطريقة لعبهم ونقد بعضهم البعض، وذلك من خلال الروح الرياضية الجماعية واستعداد الجميع للعمل في سبيل نصرة الفريق، وتقويم اللاعبين لأنفسهم. والاستماع إلى آراء المدرب ومحاضراته عامل مهم جداً في فهم الفريق لواجباته، وكذلك واجبات كل فرد فيه، ويعتبر هذا الجانب النظري جزءاً مهماً من الإعداد الذهني للاعبن.

وخلال فترة الإعداد يقوم الطبيب بالكشف الدورى على اللاعبين. وفي بداية هذه الفترة يقوم المدرب والطبيب بعمل اختبارات القدرة لدى كل لاعب. (الاختبار الطبي الرياضي).

ثانيا: فترة المباريات أو الفترة الرئيسية:

يكون أساس العمل في هذه الفترة هو العمل على احتفاظ اللاعب والفريق بالأداء المثالي، الذي يكون قد وصل إليه في نهاية فترة الإعداد. ويقتضى ذلك أن يخطط التدريب على أن تكون واجباته الأساسية في هذه الفترة هي أن يبقى اللاعب في لياقة بدنية عالية، وقدرة خططية وفنية ممتازة، طوال هذه الفترة الطويلة من الموسم، وهي بلا شك أهم فترة.

والتدريب بالكرة يلعب هنا بدونَ شك الدور الرئيسي المهم في التدريب أكثر مما كان في نهاية فترة الإعداد.

فى هذه القترة يرتبط التدريب على الناحية البدنية ارتباطاً وثيقاً بالتدريب على المهارات الفنية الخططية، وهذا يعنى أن التمرين الواحد يشمل التدريب على اللياقة البدنية، والمهارات الفنية والقدرة الخططية معاً.

ومع قرب نهاية هذه الفترة تكون المحافظة على حالة اللاعب التدريبية ذات أهمية كبرى، حيث إن هذه الفترة الزمنية هي الوقت الحرج في تحديد مركز الفريق في الدوري المام أو بطولة الكأس، وهنا تبرز قيمة التدريب الفردي واضحة ونتيجة المباريات خلال الموسم، ومتطلبات المباريات القادمة تحدد إلى حد ما محتويات وواجبات التدريب. ويمكن تقسيم هذه الفترة إلى قسمين:

القسم الأول:

ويبدأ من بداية الموسم حتى الفترة الانتقالية الأولى بعد الدور الأول من الدورى العام. وفي هذه الفترة يكون التدريب عامة مرتفع الشدة كما هو الحال في نهاية فترة الإعداد. ومع مرور الوقت يشكل المدرب الحمل الأسبوعي مراعياً أهمية المباريات القادمة وقوتها، كذلك يضع في اعتباره أن يكون الحمل بعد المباريات العنيفة متناسباً مع المجهود الذي مذله اللاعدون.

ومن خلال نتائج المباريات وتقييم اللاعبين، يدخل المدرب التدريب الفردى أساساً للتدريب. كما أن إصلاح الأخطاء الفنية والخططية يكون خلال هذه الفترة مهما جداً.

وفى أوائل هذه الفترة يلاحظ المدرب بدقة مقدار تنفيذ اللاعب والفريق للواجبات الخططية، فإذا كانت تؤدى بنجاح تبقى، ويتدرب اللاعبون على تعلم تنوعات أخرى. أما إذا كان الأفراد والفريق لا ينفذون الخطط كما يجب، فإن الخطط يجب أن تستبدل إذا كانت لا تلائم اللاعبين كأفراد أو كفريق، أو أن يعمل المدرب جاهداً لتحسينها، والعمل على دقة أدائها، مادام مقتنعا بملاصتها للاعبين والفريق.

القسم الثاني:

ويبدأ بعد فترة الإعداد الثانية، ومع بداية الدور الثانى من الدورى، وفي هذه الفترة يتقرر مصير الفريق للدورى أو الكأس، ولذلك فإن الاحتفاظ بـ «حالة التدريب العالية» للاعب مهمة جداً. وفي هذه الفترة تعطى عناية أوضح وأكثر للتدريب الفردى، كما تعطى أهمية للتدريب الفنى والخططى للاعبين، بالإضافة إلى الناحية التربوية والنفسية حتى يستطيع اللاعبون بقدراتهم الفنية والخططية وعزيمتهم القوية ومثابرتهم وكفاحهم في سبيل النصر أن يبذلوا أقصى جهدهم وخاصة في المباريات الهامة وفي اللحظات الحرجة من المباريات.

ثالثًا: الفترة الانتقالية:

توجد فترتان انتقاليتان: الفترة الأولى بين قسمى الدورى، والفترة الثانية بين موسمى كرة القدم.

فى الفترة الأولى يكون الهدف من التدريب هو الإعداد البدنى، والفنى، والخططى، للقسم الثاني من فترة المباريات وهو القسم الأشق إذ توجد به مباريات الكأس بالإضافة إلى مباريات النورى. أما الفترة الثانية من الفترة الانتقالية وهي كما ذكرنا بين موسمي كرة القدم، فيكون المدف من التدريب من خلالها هو:

١- الترويح عن اللاعبين بعد الشد العصبي الناتج عن مباريات الموسم السابق.

٢- العمل على احتفاظ اللاعبين بقدر الإمكان بلياقتهم البدنية وتجنب هبوط مستوى
 هذه اللباقة.

٣- خلال هذه الفترة تكون للتربية الخلقية أهميتها.

وفى هذه الفترة يقل التدريب بالكرة، ويزاول اللاعبون ألعاباً أخرى كالسباحة وألعاب المضرب الخشبى وكرة السلة وكرة اليد ... إلخ. وفى هذه الفترة يستطيع اللاعبون أن يأخذوا أحارتهم السنوية.

رابعا: الإعداد الشامل للاعب:

يعنى هذا أنه يجب أن يبدأ فى إعداد اللاعب إعداداً شاملا من حيث القوة، والسرعة، والتحمل، والرشاقة، والمرونة، وكذلك مهاراته العامة من جرى، ووثب، ورمى، ولقف، ثم يلى ذلك الإعداد الخاص للاعب. وهذا المبدأ يعنى أنه لكى يصل اللاعب إلى مستوى عال من الأداء، لابد أن يكون الإعداد البدنى العام، والإعداد المهارى العام هما القاعدتان العريضتان اللتان يبنى عليهما المدرب الإعداد البدنى والمهارى الخاص. ويرجع هذا المبدأ إلى حقيقة هى: أن ضعف أحد أجهزة الجسم، أو مجموعة عضلية منه يسبب عدم الأداء البدنى أو المهارى بالدقة والتكامل المطلوبين: ويوضع هذا المبدأ موضع الاعتبار خاصة عند تدريب الناشئين أو المبتدئين، وكذلك مع اللاعبين الذين يزاولون التدريب بعد فترة طويلة من الراحة، كما يحدث بعد حالات المرض أو الإصابة الطويلة.

خامسا- التكرار المنتظم للحمل:

إن كل التمرينات التى تعطى بهدف تعلم مهارة أساسية، أو أكثر، تتطلب مجهوداً عصبياً كبيراً، ولذلك فهى تتصف بارتفاع شدة الحمل عند التدريب عليها. ومع ذلك فليس من السهل وصول اللاعب إلى أداء مهارة أساسية معينة أداء مهارياً سليماً ودقيقاً، بعد المرة الأولى أو الثانية أو الثالثة ... لذلك يجب أن يكرر التمرين بانتظام على هذه المهارة، حتى يستطيع اللاعب أن يؤديها بالدقة والتكامل المطلوبين. تحت أى ظرف من ظروف المباراة، وسرعة إتقان اللاعب للمهارة يتوقف على مرونة الجهاز العصبي لكل لاعب على حدة.

كذلك فإن التمرينات الخططية تقتضى أن يقوم اللاعب بتكرارها مرات ومرات حتى تصبح تحركاته في الملعب ألية.

عموماً يجب أن يدرك أن تكرار التدريب على المهارات والخطط يجب أن يتحقق مرات ومرات حتى يصبح أداء اللاعب لها ألياً ومتقناً.

سادسا - التوازن بين العمل العضلي الثابت والعمل العضلي المتحرك:

عندما يخطط المدرب لتنمية القوة، فإنه يعطى تمرينات يكون العمل العضلى فيها ثابتاً (انقباض ايزومترى)، على أنه يجب أن يلاحظ أنه من الضرورى أن يتبع ذلك إعطاء تمرينات يكون العمل العضلى فيها ديناميكياً (متحركا إيزوتونى) وليست هناك علاقة محددة واضحة بين الاثنين ولكنه بصفة عامة يجب مراعاة أن يكون العمل الديناميكي أطول وأشمل من العمل العضلى الثابت.

سابعا - الوصبول إلى الحد الخارجي لمقدرة اللاعب:

عندما يعطى المدرب حملا جديداً، يجب أن يضع المدرب في اعتباره أنه لكي يستفيد اللاعب من هذا الحمل، وما يعقب ذلك من عملية تكيف أعضاء الجسم مع هذا الحمل، يجب أن يصل هذا الحمل باللاعب إلى حالة التعب المؤثر، ولكن يجب أيضاً أن يتأكد المدرب أن اللاعب لم يتعد حالة التعب المؤثر إلى حالة الإجهاد الكلى.

ويستطيع المدرب نتيجة خبراته ودراساته أن يميز بدقة، ويفرق بين التعب والإجهاد. ولكى ينمى المدرب «حالة التدريب» أو «الفورمة الرياضية» للاعب، يجب أن يصل اللاعب إلى حالة التعب المؤثر في كل وحدة تدريب يومية، وإن كان من الملاحظ أن حجم أو شدة التدريب تختلف من يوم إلى آخر وفقاً لدورة الحمل كما سنذكر.

ويمكننا أن نذكر أن التدريب يجب أن يصل إلى الصد الضارجي لقدرة اللاعب باستمرار؛ وذلك للأسباب الآتية:

- (أ) إن الصفات البدنية للاعب، وكذلك عضلاته وأجهزته الحيوية، لاتتأثر إلا مع وصلول اللاعب إلى حالة التعب.
- (ب) إن الجسم لا يتكيف إلا مع الحمل الذي يصل إلى حدود مقدرة اللاعب، والحمل الذي يكون أقل من حدود مقدرته لا يؤثر فيه.
- (ج) التدريب بحيث يصل باللاعب إلى حالة التعب يقوى من عزيمته ومثابرته على الأداء السليم وبذل الجهد. وإن تنمية المثابرة والعزيمة خلال التدريب ينعكس أثرها مباشرة

أثناء المباراة، فيبذل اللاعب جهده أثناء المباراة دون أن يتأثّر بالإحساس بالتعب وخاصة في اللحظات الحرجة من المباراة وعند قرب نهايتها

وأريد هنا أن أذكر أن اللاعبين المسريين الذين لا يبذلون كل جهدهم أثناء التدرس، لايرفعون من مستوى لياقتهم البدنية، وهذا ليس في مصلحتهم إطلاقاً، بل إنه ينعكس على مقدرتهم على الأداء القوى المستمر طوال فترة المباراة، فإذا ما حاولوا توزيع مجهودهم طوال تلك الفترة، أصبح مجهودهم ضعيفاً وأداؤهم سيئاً، وهو ما يختلف مع مفهوم الكرة الحديثة التي تتطلب من اللاعب المتاز جرياً مستمراً، وتصويباً قوياً، وتبادلا دائماً للمراكز، وتحكما في الكرة أثناء الجرى والحركة، بالإضافة إلى الرجولة في اللعب، وهذا كله يتطلب مجهوداً بدنياً عنيفاً لا يتوافر إلا لمن تكون لياقته البدنية عالية ومهاراته الأساسية متقنة، أي من بيذل الجهد والعرق في التدريب. وكل لاعبي الأندية الكبري في العالم يدركون ذلك، فأصبحنا نراهم ببذلون جهداً كبيراً في التدريب طوال العام حتى يزينوا من قدراتهم الحركية، والمهارية، والخططية. ويكون هذا المجهود نابعاً من داخلهم ذاتياً بدون رقابة المدرب. لهذا أصبح من واجب المدربين المسريين أن يقوموا بإعطاء مصاضرات نظرية للاعبيهم في مفهوم اللياقة، وأن تبدأ هذه المحاضرات منذ اليوم الأول للتدريب ليعرف اللاعبون المعلومات الضرورية. ويستحسن أن يثير المدرب حماس اللاعبين للتدريب، وذلك بوضع هدف يعملون لتحقيقه. ولقد ثبت أن هذه الطريقة ناجحة جداً مع اللاعبين من مختلفي الأعمار أو الدرجات، وإن كانت الأهداف تختلف بالنسبة لكل درجة أو مرحلة سنية. ومن الواضع أنه بعد تحقيق هدف، يضم المدرب لهم هدفاً ثانياً، وهكذا. والنجاح في تحقيق الأهداف يشحذ من همة اللاعبين ويثير حماسهم نحو التدريب، ويجب أن يراعي للدرب أن يكون الهدف ممكن التحقيق وليس صعب المنال، وكذلك ألا يكون من السهولة بحيث لا يتحدى قدرات اللاعبين فلا يثير عندئذ حماسهم للعمل. أضف إلى ذلك أن لعبة كرة القدم كلعبة جماعية لها مميزاتها بالمقارنة بالألعاب الفردية كألعاب القرى أو السباحة، فالتدريب الجماعي يثير تنافس اللاعبين ويرفم من حماسهم للعمل من جهة، ويجعلهم أكثر مرحاً وسعادة من جهة أخرى، وذلك يجعلهم لا يشعرون بالتعب البدني أو النفسي سريعاً .

ثامنا - التوازن الإيقاعي بين الحمل والشفاء:

ذكرنا أن أى حمل مهما كانت درجته يؤدى إلى التعب بعد فترة من الأداء. ولما كانت درجات الحمل مختلفة فإنه بعد الحمل الأقصى يتطلب الجسم فترة استشفاء أطول من الحمل المتوسط. ويعنى هذا المبدأ إيجاد علاقة منتظمة بين درجة الحمل ومدة الاستشفاء،

وفترة الاستشفاء ليست فترة سلبية بل هي فترة إيجابية تعتمد على التحرك الديناميكي المريح بعد الجهد العنيف خلال أداء التمرينات في وحدة التدريب اليومية.

ومن الأهمية هنا أن يراعي المدرب الفرق بين التعب البدني والتعب النفسي لكي يحدد فترة الراحة.

والتوازن الإيقاعي بين درجة الحمل والشفاء يجعل المدرب يشكل الحمل بحيث يكون مرتفعاً يوماً ومنخفضاً يوماً أخر .. إلخ. أي أن الحمل يسير كالموج تماماً، وهذا الارتفاع والانخفاض في تشكيل حمل التدريب خلال وحدة التدريب اليومية وخلال تشكيل الحمل الأسبوعي، بل وأيضاً خلال تشكيل الحمل لفترة زمنية معينة أكثر من أسبوع. من هذا يمكننا أن ندرك أن هناك دورا ثانيا لتشكيل الحمل.

- (أ) تشكيل الحمل اليومى والأسبوعى ارتفاعا وانخفاضاً وتسمى «بورة الحمل الصغيرة»
- (ب) تشكيل الحمل لفترة زمنية محددة وتسمى «دورة الحمل الكبيرة»، وهي تستغرق فترة زمن أكثر من أسبوع، فقد تكون مثلا فترة الإعداد كلها أو مرحلة من مراحلها.

دورة الحمل الصغيرة.

ذكرنا أن اللاعب لكى يطور حالته التدريبية يجب أن يصل إلى الحد الخارجي لمقدرته، أي يصل إلى الحد الخارجي لمقدرته، أي يصل إلى التعب المؤثر وليس إلى الإجهاد. فإذا ما كرر الحمل يومياً بنفس الحجم والشدة فإن اللاعب لا بد أن يصل إلى الإجهاد ثم إلى ظاهرة التدريب الزائد. ومن جهة أخرى إذا كان الحمل متوسطا فإن مستوى اللاعب لن يرتفع. ولقد أثبتت التجارب أنه لكى تحدث عملية التكيف على الحمل المثالي لا بد أن يسير الحمل خلال وحدة التدريب اليومية أو من خلال التدريب الأسبوعي كالموج بين الارتفاع والانخفاض أي بين الحمل والراحة الإبحاسة.

ويجب أن يلاحظ المدرب أنه عند تشكيل دورة الحمل الصغيرة أثناء فترة المباريات يحسن أن يراعى مواعيد المباريات. أما أثناء البطولات الدولية التى تقام خلال مدة معينة وتكون المباريات بها يوماً بعد يوم مثلا، فإنه يجب أن تشكل دورة التدريب والحمل بحيث تكون مطابقته تماما لنظام البطولة حتى يمكن للاعبين أن يتكيفوا على الحمل مرتفع الشدة أثناء البطولة، ويستغرق الإعداد في هذه الحالة زمنا حوالي ٢٠ – ٢٥ يوما قبل بدء البطولة. وهذا يعنى أن تقام مباريات يوما بعد يوم بنفس شدة وقوة مباريات البطولة وتسمى طريقة التدريب هذه بالطريقة الندولية.

- وهناك ملاحظات عامة عند تشكيل دورة الحمل الصغيرة هي.
- * تغيير تركيب الحمل من حيث العلاقة بين شدته وحجمه خلال الدورة.
- * درجة استثارة الحمل للاعب في كل وحدة تدريب يجب أن تختلف وأن تتغير بين الحمل والراحة، وين الشدة العالية والشدة الموسطة.
- * يكون لدورة الحمل هدف أساسى، وأهداف فرعية، فمثلا يكون هدف التدريب الأساسي للدورة هو تنمية القوة، ويكون التدريب على السرعة والحمل هدفين فرعيين.
- * يلاحظ أن التدريب على المهارات الأساسية يمثل حملا مرتفع الشدة. لذلك يجب على المدرب ألا يركز على تدريب السرعة والمهارات الأساسية معاً.

دفعة الحمل: كقاعدة يجب أن يرتفع الحمل تدريجياً، ولكن يحدث أن يقوم المدرب لبعض الظروف الضاصة بالارتفاع بالحمل بما يساوى من مثلين إلى ثلاثة أمثال الحمل المقنن، وهذا ما يسمى بدفعة الحمل، ولا يجوز للمدرب أن يقوم بإعطاء دفعة الحمل إلا إذا كانت قد سبقتها فترة راحة قصيرة، ويستمر هذا الحمل المرتفع (بشكل غير عادى) لفترة من أسبوع إلى أسبوعين على الأكثر، وخلال دفعة الحمل يكون التدريب يومياً على فترتين في أغلب الأحيان وأحيانا ثلاث فترات وأحيانا أخرى على فترة واحدة. ويجب أن يلاحظ المدرب بعناية خلال هذا التدريب العنيف فترات الراحة بالإضافة إلى العناية التامة بالتغذية، وأخذ الفيتامينات، وإلى ضرورة أن يأخذ اللاعب القسط الكافي من النوم والراحة.

ودفعة الحمل عملية استثنائية لا يمكن تطبيقها على أى لاعب، بل يجب أن تطبق فقط مع اللاعب ذى المستوى العالى، والذى مرت عليه سنوات من التدريب، وكقاعدة تعطى دفعة الحمل للأسباب الآتية:

 ١- رفع مستوى أداء اللاعبين ولياقتهم البدنية استعداداً لمباراة أو مباريات لها أهميتها الخاصة.

٢- تعطى للاعبين إذا كان حمل التدريب قد نقص بدرجة ملحوظة بين فترات المباريات المتعاقبة والتى لم يتمكن المدرب خلالها من إعطاء الحمل المناسب.

٣- بعد أن يكون اللاعب قد انقطع عن التدريب لفترة من الزمن أو لم يتدرب بالقدر الكافى بسبب الامتحانات أو بعض ظروف العمل.

ويتحتم أن يعقب دفعة الحمل فترة راحة إيجابية تتراوح من ٣ - ٦ أيام قبل بدء المباريات أو بداية التدريب بالحمل المعتاد الموضوع وفقاً لخطة التدريب.

دورة الحمل الكبيرة:

نعنى بدورة الحمل الكبيرة تشكيل الحمل بين الارتفاع والانخفاض من أسبوع إلى أسبوع خلال فترة زمنية تستغرق بضعة أسابيع - وتستغرق فترة دورة الحمل الكبيرة خلال فترة الإعداد من ٤ - ١٧ أسبوعاً.

ويشكل الحمل خلال فترة الإعداد بحيث تكون المرحلة الأولى من الفترة تتصف بالحجم الكبير. أما في المرحلة الأخيرة من الفترة فتشكل دورة الحمل بحيث تكون شدة الحمل هي الصفة الغالبة. ولقد أثبتت التجارب أن اللاعب يصل في نهاية أسبوع الراحة إلى أعلى مستوى من الأداء، وهذا ما يجب أن يراعيه المدرب عند تشكيل دورة التدريب خلال فترة المسابقات، وخصوصاً قبل المباربات الهامة.

التعب

مع تكرار أداء اللاعب للحمل أثناء وحدة التدريب اليومية تبدأ تقل تدريجياً مقدرة عضلات الجسم وأجهزته الحيوية على الأداء الوظيفي السليم حتى تصل إلى حالة لا تقوى عضلات الجسم وأجهزته الطلوبة ويسمى هذا تعباً. أما إذا ظهر الألم في العضلات ولم تستطع أن تقوى على الانقباض فإن ذلك يسمى إجهاداً، وفي التدريب الرياضي فإن التعب المؤثر مطلوب لرفع مستوى أداء اللاعب يوماً بعد يوم، أما الإجهاد فإنه يجب على المدرب تجنبه تماماً، وإلا فإن اللاعب قد يتعرض لظاهرة التدريب الزائد. وينقسم التعب إلى الأنواع الآتية:

١- التعب البدني:

يحدث الانقباض العضلى نتيجة لتوليد الطاقة. هذه الطاقة هى التى تحرك العضلات وتتولد من احتراق الجلوكوز بواسطة الاكسجين. وينتج عن هذه العملية بقاء حامض اللبنيك هذا إلى في العضلة، ويقوم الاكسجين الذى يصل إلى العضلة بتحويل حامض اللبنيك هذا إلى جليكوجين مرة أخرى لتتولد منه طاقة مرة أخرى وهكذا. ولكن مع تكرار العمل العضلى وتكوين الطاقة وبقاء كمية صغيرة من حامض اللبنيك دون أن تتحول إلى جليكوجين، تتراكم كمية من حامض اللبنيك تضغط على الاعصاب مما يؤثر على الانقباض العضلى ويقلل من مقدرة العضلة على الأداء السليم، وهذا ما يسمى بالتعب البدنى. ويستطيع المدرب تأخير التعب البدنى، بتغيير اتجاه الحمل، فمثلا بعد تمرينات الرجلين، تعطى تمرينات ذراعين ثم تمرينات جذع .. إلخ.

٧- التعب العصبي (الحسي):

تحتاج التمرينات الرياضية المركبة -- كتعليم مهارة معينة أو أكثر أو التمرين على خطة معينة - إلى توافق عضلى، وتوافق عضلى عصبى، لذلك فإن اللاعب يشعر بالتعب بعد التدريب على المهارات والخطط أكثر مما يشعر به بعد التدريب على تنمية الصفات البدنية العامة.

وقد يتعب اللاعب حسياً نتيجة تعب عينيه أو نتيجة تعب جهازه السمعى من كثرة الصياح من الجماهير. وقد يشعر اللاعب بالتعب الحسى نتيجة ارتداء ملابس رياضية غير مريحة كالأحذية غير المناسبة مثلا.

٣- التعب العقلى (الذهني):

إن المباريات بما فيها من خطط تتطلب من اللاعبين دوام التفكير، وتستدعى منهم التركيز الدائم والانتباه لسبير المباراة، ويظهر ذلك واضحاً مع المبتدئين والناشئين، كل ذلك يتطلب مجهوداً عقلياً من اللاعب يؤثر على إنتاجه بعد فترة. وبالمثل فإن التدريب على الخطط يستدعى مجهوداً عقليا، وغالبا ما يشعر اللاعب بالتعب العقلى قبل التعب البدنى، وخاصة إذا كان عمل اللاعب الأساسى يقتضى منه مجهوداً عقلياً كبيراً.

٤- التعب النفسى:

قد يكون التعب النفسى انعكاساً لأى نوع من أنواع التعب السابقة أو لها مجتمعة. وقد يكون التعب النفسى لظروف خارجية كالظروف المعيشية، أو البيئة، أو السباب تتعلق بعمله. وكثيراً ما يخلط اللاعبون وبعض المدربين بين التعب النفسى وأنواع التعب الأخرى.

ظاهرة التدريب الزائد

هذه ظاهرة يخشاها كثير من المدربين كما يخشاها معظم اللاعبين. وقد يكون الخوف من وصول اللاعب إلى ظاهرة التدريب الزائد سبباً في قيام بعض المدربين بعدم إعطاء اللاعب الحمل المناسب المثالي من حيث الحجم والشدة، وعندنذ لا يتقدم اللاعب، ولاتتطور صفاته البدنية، أو مهاراته الأساسية كما يجب – ومن جهة أخرى فإن مستوى تقدم اللاعب يضطرب إذا ما زاد حمل التدريب بحيث يتعدى الحدود الخارجية لقدرة اللاعب بحيث يصل إلى الإجهاد، وهنا تظهر حالة التدريب الزائد.

ويمكن أن تعبر عن ظاهرة التدريب الزائد بأنها «اضطراب عمل الجهاز العصبي نتيجة سوء تشكيل الحياة اليومية للاعب من الناحية البدنية أو النفسية مما يترتب عليه عدم قدرة أجهزة اللاعب الحيوية على قيامها بالعمل بطريقة سلامة».

أعراض التدريب الزائد:

لما كانت ظاهرة الحمل الزائد ظاهرة يحاول المدرب أن يتجنبها، لذلك يبرز السؤال المهار كيف يدرك المدرب أن اللاعب لديه ظاهرة التدرب الزائد ؟- إن اضطراب الجهاز العصبي يجعل التوازن بين عمل العصبين السمبثاوي والبار اسمبثاوي يختل وينتج عن ذلك تغلب أحدهما على الآخر وتظهر الأعراض الآتية:

أولا: الأعراض النفسية:

وهذه الأعراض هي التي تظهر أولا على اللاعب وهي:

الميل للمشاجرة والجدل - ارتفاع درجة الاستثارة - العناد - الميل نحو الهستريا - ضعف الصلة بينه وبين المدرب - ابتعاده عن زملائه - عدم تقبله للنقد وزيادة حساسيته نحوه - هبوط صفاته الإرادية وثقته بالنفس - ضعف الباعث على التدريب وهبوط حماسه له - الإحساس بالضيق وعدم الاطمئنان الداخلي - الإحساس بعدم الراحة.

ثانياً أغراض الأداء:

- (i) المهارة الحركية: هبوط فى مستوى الأداء الحركى اضطراب الإيقاع الحركى فى الأداء، هبوط القدرة فى الأداء، هبوط القدرة على التركيز فى الأداء، هبوط القدرة على إصلاح الأخطاء.
- (ب) الحالة البدنية: هبوط ملحوظ في قوة وسرعة اللاعب هبوط مستوى التحمل ومطالبة اللاعب بفترات راحة أطول هبوط مستوى سرعة التلبية.
- (ج) صفات المنافسة: هبوط درجة استعداداته التربوية والإرادية للمنافسة وخوفه منها الأداء الخاطىء في المواقف الحرجة أو الصعبة -- التخاذل وضعف الصفات الإرادية عند نهاية المباراة نسيان الخطط الذاتية وعدم القدرة على التفكير الصحيح لخطط المباراة.

ثالثاً: أعراض وظيفية وجسمية:

نتيجة لاضطراب الجهاز العصبي المركز يظهر ما يأتي:

(1) عند تغلب العصب السمبتاوى:

- ١- زيادة نبضات القلب وخاصة أثناء الراحة.
 - ٢- زيادة معدل العرق عن المعدل الطبيعي،
 - ٣- نقص نشاط الهضم جفاف الفم.
 - ٤- المعاناة من الأرق واضبطراب النوم.
 - ه- نقص الوزن.
 - ٦- نقص السعة الحيوية.
 - ٧- ارتفاع درجة تعرضه لإصابات
- (ب) عند تغلب العصب الباراسمبثاوى:
 - ١- نقص معدل النبض.
 - ٢- نقص في العرق وميل أكثر للتبول.
 - ٣- اضطراب في الجهاز الهضمي.
 - ٤- النوم بكثرة ويدون انتعاش.
 - ه- عدم زيادة الوزن.
 - ٦- نقص السعة الحيوية.
 - ٧- ارتفاع درجة التعرض للإصابات.

هذه الأعراض السابقة هى المؤشر الذى به يستطع المدرب أن يدرك أن اللاعب لديه ظاهرة التدريب الزائد. وهذه الأعراض لاتظهر كلها أو أغلبها دفعة واحدة، ولكن غالباً ما تظهر الأعراض النفسية أولا وتكون واضحة ظاهرة للمدرب أكثر من باقى الأعراض الجسمية أو التى ترتبط بقدرة الأداء.

أسباب حدوث التدريب الزائد:

ترجع أسباب حدوث التدريب الزائد إلى سببين أساسيين هما:

أولا: أخطاء في تشكيل حمل التدريب:

مكن تلخيص تلك الأخطاء فيما يلي:

- * تجاهل فترات الراحة الإيجابية.
- * الارتفاع السريع بمتطلبات التدريب قبل أن تتكيف أعضاء الجسم على الحمل وتثبيت هذا التكيف
- * هبوط الحمل لفترة طويلة ثم الارتفاع السريع أو المفاجىء بحجم وشدة العمل، وخاصة بعد فترة الراحة الطويلة بين موسمين رياضيين.
 - * عدم التحكم بطريقة سليمة في شدة الحمل.
- * لما كان تعلم المهارات الأساسية يستدعى تركيزاً عصبيا كبيراً، لذلك فإن المفالاة في تعليم المهارات لفترة طويلة مع التركيز على إصلاح الأخطاء يسبب إرهاقاً بدنيا وعصبياً للاعب. من هذا فإن التدرج في تعليم المهارات ومراعاة فترات الراحة، مهم جداً لتجنب حدوث التدريب الزائد.

ويجب أن يدرك المدرب أن تمرينات المهارات الأساسية خاصة المرتبطة بالخطط هي حمل مرتفع الشدة.

- * المغالاة في الاشتراك في المباريات في فترة زمنية قصيرة.
- * التدريب نو الاتجاه الواحد، أو على وتيرة واحدة لتطوير صفة بدنية، أو اكتساب مهارة أساسية، أو تعلم خطة معينة.

ثانيا: أخطاء في أسلوب حياة الفرد وحالته الصحية:

وهذه الأخطاء كثيرة ومتنوعة إلا أنه يمكن تصنيفها إلى:

- (i) أخطاء في ظروف اللاعب البيئية كالمسكن المتاعب العائلية إشكالات في
 العمل الوظيفي إشكالات مع زملائه.. إلخ.
- (ب) أخطاء فى أسلوب الحياة مثل عدم النوم الكافى عدم انتظام المواعيد فى الحياة اليومية الفوضى فى أسلوب الحياة تعاطى المشروبات الروحية (المكيفات) عدم ترتيب مواعيد الاستذكار ضعف مستوى التحصيل العلمى عدم الاستفادة من وقت الفراغ.
- (ج) الحالة الصحية كإمنابة اللاعب بأمراض المعدة والأمعاء الالتهابات -الحميات.

علاج حالة التدريب الزائد:

ليس من السهل تحديد أسباب التدريب الزائد وطرق معالجتها من أول وهلة، لذلك فإن أول ما يجب أن يقوم به المدرب عندما يدرك أن أحد لاعبيه يشكو من ظاهرة التدريب الزائد، هو أن يوقف تدريب اللاعب مباشرة ويعطيه راحة إيجابية إجبارية ثم يقوم المدرب بعد ذلك بتحليل أسباب ظهور هذه الظاهرة عند اللاعب. وهنا يمكن للطبيب أن يعاون المدرب في ذلك.

يقرم المدرب بعد اكتشافه لهذه الأسباب بالعمل على إزالتها وتلافيها مستقبلا. يضع المدرب بعد ذلك خطة تدريبية خاصة باللاعب. ويخطئ المدرب خطأ جسيما إذا أهمل اللاعب الذي يكون لديه ظاهرة التدريب الزائد، بل على العكس من ذلك يجب أن يضعه تحت ملاحظته الدائمة، غير أن خطة التدريب التي توضع تختلف من لاعب إلى آخر وفقاً لحالته كالآتي:

- (i) في حالة زيادة عمل العصب السمبثاوي وفيه يكون اللاعب منفعلا دائماً ثائراً، لذلك بنصب بعمل الآتي:
 - * إعطاء تدريب يحتوى على فترات راحة طويلة وحمل خفيف.
 - * يجب أن يحتوى التدريب على تمرينات مهدئة.
 - * يمنع اللاعب من الاشتراك في المسابقات مهما كانت رغبته في ذلك.
 - * يمنع من شرب القهوة والشاي.
- # يتناول طعاما فاتحاً للشهية مع الإكثار من الخضراوات والنشويات مع فيتامينات أ، ب ١٢، ج، وأن يقل مقدار ما يتناوله من البروتينات.
 - * يمارس السياحة الهادئة لمسافات طويلة ما أمكن.
 - التدليك وتمرينات علاجية مهدئة.
 - * الانتقال ما أمكن إلى أماكن هادئة.
- (ب) في حالة زيادة عمل العصب الباراسمبثاوي وفيه يكون اللاعب كسولا هابطا فينصبح بما يلى:
 - * تمرينات منشطة كالسير في الخلاء.
 - پمنع من الاشتراك في المسابقات منعاً باتاً.

- * يسمح له بتناول قليل من الشاي أو القهوة.
- * تدليك عميق حمامات عكسية (ساخنة/ باردة) تمرينات مركزة.

وهناك ملاحظة هامة يجب أن يضعها المدرب في اعتباره، وهي أن يحاذر من الحماس الذي يكون لدى بعض اللاعبين الذين لديهم تدريب زائد يجعلهم يريدون العودة سريعاً إلى التدريب أو المباريات، هنا يجب أن يكون المدرب حازماً في إبعادهم عن التدريب أو المسابقة لما في ذلك من خطورة عليهم، وإفهامهم أنه يجب عليهم التدرج في التدريب حتى يعودوا إلى حالتهم الطبيعية.

العلاج النفسى:

يعتقد كثير من اللاعبين الذين يصابون بظاهرة التدريب الزائد أنهم قد انتهوا كرياضيين تماماً، وأنهم قد «احترقوا»، وأن مستواهم لن يتقدم إطلاقا. هنا يقع عبء كبير على عاتق المدرب الدارس في أن يبعث فيهم الثقة بالنفس، وأن يعمل على أن يرتفع بمعنوياتهم باستمرار عن طريق إقناعهم بأن ظاهرة التدريب الزائد حالة وقتية لن تدوم، يعطيهم الأمثلة بأبطال العالم الذين أصيبوا بظاهرة التدريب الزائد ومع ذلك شفوا منها وارتفع مستوى أدائهم أكثر مما كان عليه قبل إصابتهم بهذه الظاهرة. وأخيراً فإن هناك ارتباطا وثيقا بين العلاج النفسى والعلاج البدني، فكل منهما يؤثر في الآخر، لذلك يجب أن يراعى المدرب ذلك جيداً عند وضع خطة التدريب الخاصة، وأن يعطى من وقته وعنايته للاعب حتى لا يفقد الثقة في التدريب.

قواعد التدريب الرياضي

لما كانت عملية التدريب عملية تربوية علمية مستمرة تستغرق سنين عديدة حتى يصل اللاعب إلى الأداء الرياضي المثالي المطلوب؛ لذلك تنطبق عليها القواعد التي تنطبق على العمليات التربوية الأخرى وهي:

العمل بوعى:

ويعنى هذا أنه على المدرب أن يدرك أولا أن عملية التدريب عملية تربوية أصلا، أى أنها تهدف— بجانب تعلم المهارات الحركية، وتنمية الصفات البدنية، وإكساب المقدرة الخططية— إلى تنمية الناحية الخلقية والصفات الإرادية للاعب أيضاً. كذلك يجب أن يعلم جيداً أنه كقائد في عملية تربوية له خصائص معينة، وله دور هام، في تخطيط التدريب بحيث يكون مبنياً على أساس علمي سليم.

ويأتى العمل بوعى أيضاً من جانب اللاعبين، وذلك بمشاركتهم مشاركة إيجابية فى العمل. ويعنى هذا ألا يكون أسلوب تدريب اللاعبين على المهارات أو الخطط هو إعطاء التمرينات بدون أن يدرك اللاعب دقائق فن الأداء، بل يجب على المدرب أن يشرح للاعبين أهداف كل تدريب والنقاط الفنية فى فن أداء المهارة، حتى يدرك اللاعبون الطريقة السليمة فى الأداء المهارى، ويقوموا هم بإصلاح أخطائهم ذاتياً وخصوصاً أثناء المباريات. هذا الأسلوب من التدريب يجعل اللاعبين يتحملون مسئولية مع المدرب كما يؤدون التدريب بروح عالية ابتكارية.

التنظيم:

يجب على المدرب أن يعتنى بالتنظيم فى طرق ووسائل التدريب. إن تنمية مهارة يجب على المدرب أن يعتنى بالتنظيم فى طرق ووسائل التدريب. إن تنمية مهارة أساسية، أو التدريب على خطة معينة، أو تنمية صفة بدنية لا يأتى دفعة واحدة، ولكن يستغرق ذلك من المدرب فترة طويلة من الزمن قد تصل إلى أسابيع أو شهور حتى يصل اللاعب إلى المستوى المحدد الذى يهدف إليه المدرب. وفى خلال ذلك يقوم المدرب بتكرار التدريب على هذه المهارة خلال وحدة التدريب اليومية، لذلك فإنه يتحتم على المدرب أن ينظم عملية التدريب على النحو التالى:

- * تخطيط وتنظيم عملية التدريب من يوم إلى يوم، ومن أسبوع إلى أسبوع، ومن شهر إلى شهر، وأخيراً من سنة إلى أخرى.
- * تنظيم كل وحدة تدريبية، وذلك بوضع واجبات مناسبة مبنية على ما سبق أن تدرب عليه اللاعبون.
- أن يرتبط الهدف من التدريب في كل وحدة تدريب بهدف وحدة التدريب السابقة،
 وهدف وحدة التدريب اللاحقة.

الإيضاح:

لكى يستطيع اللاعب أن يتعلم مهارة معينة، يجب أن يكون هذا التعلم عن طريق حواسه، لهذا فإن الخطوة الأولى التى يقوم بها المدرب عند البدء فى تعليم مهارة هى أن يقوم بتقديمها بطريقة تجعلها واضحة أمام اللاعبين، ولا يتأتى ذلك إلا بإحدى الطرق الأتة:

* الطريقه الأولى وفيها يقوم المدرب بأداء المهارة أمام اللاعبين حتى يتعرفوا على المهارة عن طريق المشاهدة. وقد يقوم لاعب آخر بأداء المهارة أمام اللاعبين، أو يحضر

المدرب صنوراً أو يعرض فليما سنينمائيا اشرح المهارة، وتسلمى هذه الطريقة بالتقديم البصرى، وبعدها يقوم اللاعبون بأداء المهارة.

- * أما الطريقة الثانية فتسمى بالتقديم السمعى، وفيها يقوم المدرب بشرح حركة
 معينة للاعبين عن طريق اللفظ، وبعدها يقوم اللاعبون بمحاولة أداء المهارة.
- * أما الطريقة الثالثة فتسمى بالتقديم السمعى البصرى، وهى مفضلة عند معظم المدربين وفيها يقوم المدرب بشرح المهارة تفصيلياً أثناء مشاهدة اللاعبين للنموذج الذى يقوم به المدرب أو اللاعب الزميل.

والتقديم السمعى أو البصرى يجعل لدى اللاعب تصوراً سليما للحركة، هذا التصور الحركى يجعل الحركة تمر خلال الجهاز العصبى للاعب مما يجعله يؤدى الحركة بطريقة أسلم.

التدرج:

يضع المدرب في خطة التدريب الرياضى الحديث متطلبات عالية يجب أن يعمل دائماً على الارتفاع بها، ولقد أصبح التدريب مرتفع الشدة طابعاً عاماً في تدريب كرة القدم، مثله في ذلك مثل التدريب في جميع أوجه الأنشطة الرياضية المختلفة على مستوى البطولة، فأصبحنا نرى الآن فرقاً يتدرب لاعبوها ثلاث مرات يومياً ولمدة ستة أيام في الأسبوع الواحد، وهو ما لم يكن موجوداً في السنوات العشر الماضية. لذلك أصبح التدرج للوصول إلى أحسن مستوى من الأداء قاعدة هامة في التدريب ومبدأ هاما في الحمل. والتدرج في التدريب يكون أثناء نورة الحمل الصنغيرة، أو نورة الحمل الكبيرة. والتدرج يعنى سير خطة التدريب وفقاً لما يأتي:

من السهل إلى الصعب.

من البسيط إلى المركب.

من القريب إلى البعيد.

من المعلوم إلى المجهول.

وكما ذكرنا في مبادئ الحمل فإن اللاعب لا يستفيد من حمل التدريب إلا إذا كان هذا الحمل يصل إلى الحد الخارجي لمقدرته، وأن يضع في اعتباره أن يرتفع تدريجيا باستمرار بهذا الحد.

الاستيعاب:

إن قاعدة الاستيعاب لها قيمتها الهامة في عملية التدريب، فاللاعب الذي يتمرن بون أن يستوعب أهداف التدريب عاصة، ودون أن يستوعب فن الحركة في أداء المهارات الأساسية أو قواعد الخطط، لايستطيع أن يؤدي أداء رياضياً بنجاح خلال المباريات، ويختلف مقدار استيعاب اللاعبين بعضهم عن بعض وفقاً لجملة عوامل منها: خبراتهم الرياضية السابقة، وذكاؤهم، وسلامة حواسهم. ويقاس مستوى استيعاب اللاعب لما هو مطلوب منه بنتائج نجاحه أو فشله في تحقيق هذه المتطلبات أثناء التدريب أو خلال المباريات، وخبرات النجاح عند اللاعب تعتبر دائماً حافزاً لتقدمه، لذلك فمن المهم أن يلاحظ الدرب عند وضع خطة التدريب، أن تكون المتطلبات تتمشى مع المستوى الذي عليه اللاعب حتى بمكنه تحقيق أهداف التدريب وأن يستوعب تلك المتطلبات.

الاستمرار:

يلعب الاستمرار دوراً هاماً في وصول اللاعب إلى المستوى العالى من الأداء الفني للمهارة من حيث: الدقة، والتكامل، وتثبيت وآلية هذا الأداء الفني العالي.

ولقد ثبت أنه لا يكفى أن بعرف اللاعب مهارة معينة أو خطة معينة ويستوعبها حتى يستطيع أن يؤديها بما هو مطلوب منه من إتقان ومقدرة عالية تحت أى ظرف من ظروف المباراة. ولكن يجب أن يستمر فى التمرين على هذه المهارة لمدة زمنية طويلة، وسنين مستمرة، بل فى الحقيقة طوال عمره الرياضي. فلاعب الكرة يستمر فى التدريب على المهارات مادام فى الملاعب، ولا يمكنه الكف عن التدريب عن أية مهارة، وإن كان نوع التمرين على هذه المهارة يختلف مع أخذلاف خبراته السابقة.

كذلك فإن تطوير الصفات البدنبة للاعب لا يرتقى ولا يتقدم إلا مع الاستمرار في العمل على تطوير هذه الصفات، ويعتبر التكرار المستمر لأى تمرين، عاملا هاماً في الكتساب اللاعب معرفة وخبرة جديدتين، فمع تكرار التمرين تستجد دائماً جوانب جديدة في الأداء المهارى أو الخططى تضاف إلى المعرفة السابقة للاعب، ومع تطبيق مبدأ الاستمرار في التدريب يراعى المدرب ما يأتى:

* تبنى وحدة التدريب بحيث تسير عملية تعليم مهارة أساسية، أو خطة جديدة، في نفس الوقت الذي يعاد فيه أداء مهارة أساسية قديمة بغرض تثبيتها.

* لا يقوم المدرب بإعطاء مهارات جديدة أو تطوير صفة بدنية، إلا بعد أن يقتنع بأن المهارات القديمة أو الصفات البدنية قد وصلت إلى مرحلة التثبيت.

مدرب كرة القدم وواجباته:

المدرب الرياضي هو العمود الفقرى لعملية التدريب، فعلى عائقه تقع مسئولية عملية التدريب. ومن خلال مفهومنا لعملية التدريب يمكننا أن نحدد أن المدرب يجب أن يكون قائداً تربوياً متفهما تماما لواجباته من الناحية التربوية، ومن الناحية التعليمية. ولما كانت كرة القدم لعبة محبوبة فإن مدريها يكون دائما شخصية جذابة لدى اللاعبين والجمهور، لذلك فإنه يجب أن يضع دائما في اعتباره أن عليه تقع مسئولية كبيرة، وأنه دائما ما يكون مثلا أعلى لكثير من اللاعبين وخاصة الناشئين، هذا بالإضافة إلى أن سلوكه في الحياة العامة يجب أن يتصف بالإدراك الكامل لمسئوليته.

ويمكننا أن نلخص الصفات التي يجب توافرها في المدرب فيما يلى وهي دون ترتيب الأهميتها:

 ا- يجب أن يؤمن المدرب إيمانا كاملا بعمله كمدرب، ويحترم هذا العمل بل ويجب أن يحبه تمام الحب.

٢- يجب أن يدرك المدرب واجبه كقائد، وبناء على ذلك يكون من ألزم ما يتصف به تفهمه لأهداف الدولة ومؤمنا بها.

٣- يجب أن يتسم بالشخصية المتزنة الجذابة.

٤- يجب أن يتحلى بالصبر، وهدوء الأعصاب، وأن يكون حازما غير متكلف.

٥- يدل مظهره على النشاط والقوة متمتعا بالصحة الجسمية واللياقة البدنية.

٦- أن تكون مهارته الحركية في مستوى يسمح له بأداء النماذج المطلوبة ما أمكن.

٧- من البديهي أنه كلما كان المدرب مؤهلا علميا في تدريب كرة القدم كلما زاد
 انتاحه.

٨- يجب أن يكون ملما ومطلعا باستمرار على العلوم التي تتصل بلعبة كرة القدم.

٩- كلما زادت خبرات المدرب وتجاربه تكاملت شخصيته وأصبح قادراً على الابتكار
 والتجديد.

 ١٠ أن تكون لديه العين الخبيرة التي تكتشف المواهب، وتعرف الأخطاء في الأداء ليمكن إصلاحها مبكراً.

١١- أن تكون لديه ثقافة عامة.

١٢- أن تكون لديه القدرة على القيادة.

١٣- أن يتصف بالذكاء الاجتماعي مم القدرة على التصرف السليم.

واجبات المدرب:

أما وقد عرف المدرب مبادئ علم التدريب، واستخلاصا من أهداف التدريب يمكننا أن نلخص عمل مدرب كرة القدم في أنه «محاولة الوصول بجميع لاعبى الفريق إلى حالة التدريب العالية» حتى يمكنهم أن يؤدوا أحسن أداء رياضي أثناء المباريات. والوصول إلى ذلك يقوم المدرب بإعداد اللاعب إعداداً خاصا يمكن تقسيمه إلى:

- ١- الإعداد البدئي.
- ٢- الإعداد المهاري.
- ٣- الإعداد الخططي.
- ٤- الإعداد الذهني.
- ه- الإعداد النفسي.

وسنقوم بشرح كل منها على حدة، على أن يكون مفهوماً لدى المدرب أنه عند التطبيق في اللعب فإن هذه الأنواع الخمسة من الإعداد تكون مترابطة في أغلب الأوقات، وأن كلا منها يؤثر في الآخر بدرجة ما.

الباب الثالث

الإعداد المهارى











يقصد بالإعداد البدنى كل الإجراءات والتمرينات المضططة التى يضعها المدرب، ويتدرب عليها اللاعب، ليصل إلى قمة لياقته البدنية، وبدونها لا يستطيع لاعب كرة القدم أن يقوم بالأداء المهارى والخططى المطلوب منه، وفقاً لمقتضيات اللعبة. والإعداد البدنى يهدف إلى تطوير صفات السرعة، والقوة، والتحمل، والرشاقة، والرونة.. إلخ لدى اللاعب.

وتتطلب لعبة كرة القدم من اللاعبين بذل مجهود كبير وليس السبب في بذل هذا المجهود الكبير طول وقت المباراة (٩٠ دقيقة)، وكبر مساحة الملعب، والمسافه الكبيرة التي يجريها اللاعب بين الهدفين مرات ومرات فحسب، ولكن هناك أيضاً عوامل أخرى نذكر منها:

- * طبيعة اللعبة التي تقتضى من اللاعب أن يقوم بحركات كثيرة مختلفة، ومتنوعة أثناء المباراة نتيجة لتعدد المهارات الأساسية وتفرعها.
 - * ما تتطلبه طبيعة اللعبة من تكرار قيام اللاعب ببدايات جرى سريعة ومفاجئة.
- * تتطلب اللعبة من اللاعب أن يكافح للاستحواذ على الكرة من الخصم، أو الجرى السريم للحاق بالكرة قبل الخصم.
- * تستدعى اللعبة أن يبذل اللاعب مجهوداً عصبياً كبيراً ناتجاً من سرعة تغير مكان الكرة، مع كثرة تغيير وتبديل اللاعبين لأماكنهم دفاعاً وهجوماً، نتيجة لاتساع الملعب مع دوام ذلك لفترة طويلة (٩٠ دقيقة).
- * يضاف إلى ذلك أثر المحيط الخارجي (كالجمهور مثلا) على الجهاز العصبي
 للاعب.

تنمية الصفات البدنية للاعب كرة القدم:

لما كانت كرة القدم المديثة تتطلب أن يكون لاعب الكرة المالى متمتعاً بلياقة بدنية عالية، فقد أصبحت تنمية الصفات البدنية للاعب الكرة إحدى العمد الأساسية في خطة التدريب اليومية، والأسبوعية، والفترية، والسنوية. واقد ارتفعت قدرات لاعبى العالم في السنوات الأخيرة ارتفاعاً واضحاً، ونظرة إلى لاعبى الكرة الآن وما كانوا من سنوات، نجد أن صفاتهم البدنية قد نمت بطريقة ملحوظة.

إن كرة القدم الصالية تتصنف بالسرعة في اللعب، والرجولة في الأداء، والمهارة العالية في الأداء الفني والقططي، والقاعدة الأساسية لبلوغ اللاعب للمميزات التي تؤهله الذلك هي اللياقة البدنية، أي تتمية الصفات البدنية للاعب

أهمية الإعداد البدني العام للاعب الكرة:

كما ذكرنا فإن اللياقة البدنية لها الأثر المباشر على مستوى الأداء الفنى والخططى للاعب وخاصة أثناء المباريات، لذلك فإن التدريب على اللياقة البدنية يكون أيضاً خلال التدريب على المهارات الأساسية والتمرينات الخططية، وبذلك ترتبط اللياقة البدنية بالأداء المهارى والخططى. والتمرينات التى تنمى الصفات البدنية للاعب تعتبر جزءاً ثابتاً من برنامج التدريب طول العام. فأثناء فترة الإعداد تعطى أهمية كبرى للتدريب البدنى العام الذي ينمى صفات: السرعة، والقوة، والتحمل، والرشاقة، والمرونة العامة، أما أثناء فترة المباريات فتقل هذه التمرينات ولكن لا تهمل. وتعطى التمرينات البنائية الخاصة من منتصف فترة الإعداد وخلال فترة المباريات.

وإذا قارنا الوقت الذى تستغرقه فترة الإعداد بالوقت الذى تستغرقه فترة المباريات نجد أنهما غير متناسبتين نظراً لطول مدة فترة المباريات عن فترة الإعداد، وهناك صفات بدنية كالسرعة مثلا لا يتمكن اللاعب من تحسينها بالدرجة المطلوبة خلال فترة الإعداد، لذلك فإنه يتحتم أن تستمر التمرينات التي تعمل على تحسين سرعة اللاعب خلال فترة المباريات أيضاً. ولقد ثبت علمياً أن السرعة لا تبقى ثابتة، بل إن اللاعب يفقد سرعته إذا لم يتدرب عليها باستمرار بهدف تحسينها، ومن هنا فقد أصبح لزاما على المدرب أن يستمر في تدريب اللاعبين بغرض تحسين سرعتهم أو على الأقل الاحتفاظ بها خلال فترة المباريات على نفس مستوى أدائها خلال فترة الإعداد.

ولقد أظهرت البحوث التى أجريت أن الصفة البدنية الواحدة كالسرعة مثلا تتحسن أسرع إذا ما كان التدريب يشمل أيضا تمرينات تعمل على تنمية الصفات البدنية الأخرى كالقوة والتحمل في نفس الوقت. وبالعكس فإن العمل والتركيز على تنمية صفة بدنية واحدة أثناء التدريب لا يأتى بالأثر السريع المطلوب كما يظن، لذلك فإن من واجب المدرب أن يراعى هذه العلاقة بين تنمية الصفات البدنية المختلفة عندما يهدف إلى تنمية صفة بدنية معينة بدرجة أكبر.

والإعداد البدني للاعب كرة القدم ينقسم إلى نوعين:

اعداد بدنى شامل أو عام وفيه تعطى تمرينات بنائية عامة بغرض وصول اللاعب
 إلى اللياقة البدنية العامة. ويمكن تنمية الصفات البدنية العامة للاعب من خلال ممارسة
 الأنشطة الآتية:

التمرينات البدنية - الجمباز - ألعاب القوى - رفع الأثقال - كرة السلة - كرة البد- الكرة الطائرة - ألعاب صغيرة... إلخ.

٢- إعداد بدنى خاص وهو الإعداد البدنى الذى يتعلق بتحسين الأداء الرياضى فى
 كرة القدم - وفى هذا الإعداد يرتبط التدريب على المهارات والخطط بالتدريب على الصفات الدنية.

والتمرينات هي الوسيلة الأساسية في الإعداد البدني. وتنقسم التمرينات وفقا لذلك إلى:

١- تمرينات عامة أو شاملة، وهي تؤدي بدون كرة قدم وتكون شاملة لكل الجسم.

٢-- تمرينات خاصة بكرة القدم.

٣- تمرينات المنافسة والمباريات.

٤- تمرينات الراحة الإيجابية.

ولا تعنى كلمة التمرينات أن تكون تمرينات بدنية بل إن مختلف الأنشطة الرياضية هي تمرينات بنائية عامة.

القوة العضلية:

القوة هى مقدرة العضالات على التغلب على المقاومات المختلفة، وقد تكون هذه المقاومات جسم اللاعب نفسه أو المنافس أو الكرة أو الاحتكاك، ويعتبر الكثيرون أن القوة هي أساس كل تقدم في الأداء الرياضي للاعب.

تنمية القوة العضلية:

وتتطلب حركات لاعب الكرة أن يكون قويا، فالوثب لضرب الكرة بالرأس أو التصويب على المرمى أو الكفاح لاستخلاص الكرة، يتطلب مجهوداً عضليا قويا وقوة دافعة.

- وعند التدريب على القوة يجب أن نميز بين التمرينات التي تنمى.
- (أ) القوة العظمى (ب) تحمل القوة. (ج) القوة المميزة بالسرعة.
- فالقوة العظمى تؤدى بأوزان تساوى من ٨٠ ١٠٠ ٪ من قدرة اللاعب مع تكرار
 بسيط فى مجموعات صغيرة وفترة راحة كبيرة بين كل مجموعة.
- أما القوة الميزة بالسرعة فتؤدى بحمل من ٤٠ ٦٠ ٪ وباقصى سرعة، وتعطى
 قرب نهاية فترة الإعداد، وتزداد سرعة هذه التمرينات حتى تتلاءم مع تحسن قوة اللاعب.
- أما تمرينات تحمل القوة فتعطى بأثقال تساوى من ٦٠ ٧٠ ٪ من قوة اللاعب، وتكرار عدد أكثر من المرات للمجموعات مع فترة راحة قصيرة نوعاً.

وتقسم تمرينات القوة من حيث الهدف إلى:

- تمرينات التقوية العامة.
- * تمرينات التقوية الخاصة.

ويجب الاهتمام بقوة عضلات الرجلين للاعب الكرة كأساس.

وفي فترة المباريات تعمل تمرينات القوة على تقوية قوة التصويب والوثب.

ويجب أن نلاحظ عند التدريب على القوة ما يأتى:

- * لابد أن يسبق تمرينات القوة الإحماء المناسب.
- * لابد أن يكون هناك فاصل من تمرينات الاسترخاء بين تمرينات القوة كذلك تعقب تمرينات القوة تمرينات الاسترخاء.
- * يجب أن يلاحظ عدم مبالغة الناشئين في قوتهم، فيجب أن يكون التدريب للناشئ متمشيا مع قوته الحقيقية وإلا ترتب على ذلك إصابات قد تضر المستقبل الرياضي للاعب.

(أ) قوة التصويب:

بجانب التمرينات بالكرات الطبية أو بالأثقال التي تقوى الجذع خاصة. يجب أن توجه تمرينات القوة لتحسين قوة التصويب، وذلك عن طريق التمرينات التي تقوى العضلات المثنية والمادة الفخذ وعضلات سمانة الساق وعضلة الخياط بالإضافة إلى عضلات الجذع.

- وهذه نماذج لبعض التمرينات:
- * التمرينات بغرض تقوية عضالات الرجلين وتعطى باستعمال كرات طبية، أو أثقال، أو رمل، أو بدون ذلك.
 - * تمرينات الجدع بالكرات الطبية، أو الأثقال.
 - التصويب باستعمال كرة ثقيلة.
- * التصويب المتتالي لعدد من الكرات (من ١٠ إلى ١٥ كرة) بدون توقف ثم أخذ فترة راحة مناسبة ثم تكرار التمرين حتى تتعب العضلات الخاصة بالتصويب.

(ب) القدرة على الوثب:

يلعب الوثب- وخاصة عند ضرب الكرة بالرأس - دوراً مهما في المباراة، ويمكن التدريب على قوة الوثب عن طريق التمرينات المبدنية التي تعطى العضالات المطاطية والأربطة المرونة اللازمة، بالإضافة إلى قوة العضالات التي تساعد على تحسين الوثب. وكذلك تعطى تمرينات ألعاب القوى التدريب على الوثب أيضا وتحسين توقيت الوثبة، وهذه نماذج لبعض تمرينات التدريب على قوة الوثب.

- * الوثب عاليا من الوقوف ثم من الحركة.
- * الوثب عاليا في مجموعات مع وضع ثقل على الكتفين أو أكياس رمل.
 - * الوثب المتتالى عاليا داخل حفرة الرمل.
 - * الوثب فوق الحواجز.
- * الوثب في مجموعات مع تزايد عدد مرات التكرار في كل مجموعة عن التي قبلها.
- وضع كرة معلقة وأداء التمرين السابق مع محاولة ضرب الكرة بالرأس. والتدرج
 في رفع الكرة عاليا.
 - * التمرين السابق مع أدائه من الجري.

السرعة:

السرعة تعنى قدرة اللاعب على أداء حركات معينة في أقصر زمن ممكن.

ولا يمكن قنصس السنزعة على نوع واحد من المتركبات، وإنما هي تدخل في الأداء الرياضي لجميع المركات الرياضية، لذلك فإن السرعة تقسم إلى الأنواع الآتية:

١- سرعة الانتقال كالجرى.

٢- سرعة الحركة وتتمثل في سرعة أداء أي مهارة أساسية.

٣- سرعة رد الفعل وتتمثل فى قدرة اللاعب على سرعة الاستجابة لأى مثير خارجى كالكرة، أو المنافس، أو الزميل، ومقدرة اللاعب على سرعة التصرف نتيجة لتحركهم.

وهذه الأنواع الثلاثة من السرعة نجدها متمثلة في كل لحظة من لحظات المباراة في أداء اللاعدين.

- * وتنمية سرعة الاستجابة مهمة في كرة القدم. وترتبط سرعة الاستجابه لدى اللاعب بسلامة حواسه ومقدرته على صدق التوقع وسرعة تفكيره وسرعة الأداء.
- وعندما يهدف المدرب إلى تحسين سرعة أداء اللاعب فلابد من اهتمامه بتنمية
 القوة العقلية للاعب.
- * أما سرعة الانتقال وهي من أهم ما يتميز به لاعب الكرة الحديث فيجب أن يعتنى المدرب بها ولا بد أن يلاحظ المدرب الارتفاع التدرجي بتحسين السرعة خلال السنة وأن هذه التمرينات لا تجرى في الصباح ، أو بعد الإجهاد العصبي ، وأنه لابد أن يسبقها إحماء مناسب. ولابد لمدرب الناشئين من الحرص عند التدريب على السرعة، فالأشبال لابد حقاً أن يختاروا من الذين يتميزون بالسرعة أصلا، ولكن عند تدريبهم على السرعة يجب ملاحظة التدريب المناسب حتى سن ١٤ سنة، ثم يرتفع بعد ذلك بشدة الحمل وفقاً لسن اللاعب.

تحسين السرعة:

لقد أصبحت الآن من أهم مميزات لاعب كرة القدم، فالمهاجم السريع يخشاه الدفاع كما أنه يثير الارتباك في دفاع الخصام. وبالمثل فإن المدافع السريع يعمل المهاجمون له ألف حساب، وبالإضافة إلى أنه يبعث الاطمئنان في صفوف زملائه المدافعين لمقدرته على التغطية المستمرة لهم.

وسرعة اللاعب تظهر في مقدرته على البدء السريع في أي موقف، وإمكانية اكتسابه أقصى سرعة ممكنة خلال خمسة الأمتار الأولى، ويتميز اللاعب السريع بقدرته على العدو بسرعة لمسافات قصيرة أو متوسطة (٥ - ٥٠ م) بالكرة أو بدونها، مع مقدرته على تغيير سرعته أثناء عدوه بطريقة انسيابية. كما يتميز اللاعب الحديث بمقدرته على تغيير اتجاهه أثناء جريه باقصى سرعة، سواء وهو حائز على الكرة أو بدونها.

ولكى يتمكن اللاعب من تحسين سرعته يجب عليه أن يقوى عضلاته وفي نفس الوقت يحسن من سرعة تلبيته

والتدريب على السرعة يبدأ غالباً في الجزء الثاني من فترة الإعداد ويستمر أيضاً أيام الفترة الأولى من فترة المباريات. ولكن يجب أن يلاحظ المدرب أن السرعة يمكن أن تفقد نسبياً إذا لم يستمر التدريب عليها، لذلك فإن التدريب على السرعة يستمر بدرجة ما خلال الموسم بأكمله. ولتحسين السرعة يمكن استخدام طرق التدريب المختلفة، كالتدريب الفتري، أو التدريب التكراري، مع استخدام نظام التدريب الدائري إن أمكن، على أن يقوم المدرب بإعطاء تمرينات أخرى مختلفة أثناء فترة الراحة بعد كل تمرين للسرعة.

وتعطى تمرينات السرعة في اليوم الثالث من آخر مباراة، وكذلك في اليومين: الرابع والخامس، فإذا كانت المباراة يوم الجمعة تعطى تمرينات السرعة أيام الاثنين، والثلاثاء، والأربعاء التي تلبها.

وتعطى تمرينات السرعة في بداية الفترة الأساسية من وحدة التدريب اليومية، أي بعد المقدمة مناشرة.

وهناك تمرينات عامة لتحسين السرعة وتمرينات خاصية.

فالتمرينات العامة تحسن من مستوى سرعة اللاعب بدون كرة، أما التمرينات الخاصة في أساساً لتحسين سرعة اللاعب بالكرة، وكذلك سرعته بدون كرة.

نماذج لبعض تمرينات لتحسين السرعة:

- * التمرينات التي تقوى عضالات الرجلين بأثقال أو بدونها.
- * الحجل والنط والجرى من وضع وقوف القرقصاء أو الإقعاء.
 - تمرین تدرج السرعة لمسافة من ۱۰۰ ۱۵۰ م.
 - * البدء السريع لمسافة ٢٠ م.
- * الجرى السريع (العدو) لمسافة ٦٠ مترا من مختلف أنواع البداية.
 - * الجرى السريع مع تغيير سرعة اللاعب أثناء الجري.
 - * الجرى السريع مع تغيير اتجاه اللاعب.
 - * مسابقات التتابع.

ولتحسين سرعة الجري بالكرة تعطى تمرينات السرعة الأتية:

- * العدو مباشرة بعد تمرير الكرة.
 - * العدونحو الكرة القادمة.
 - * الجرى بالكرة.
 - * تتابعات المحاور ة.
- * الجرى بالكرة مع تغيير سرعة الجرى مع صفارة المدرب.
- * الجرى بالكرة مع تغيير اتجاه الجرى مع صفارة المدرب أو إشارته.
 - * تبادل التمرير القطري مع الزميل مع تغيير سرعة اللاعب.
 - * تعادل التمرير للأمام مع الزميل مع تغيير سرعة اللاعب.

الرشاقة:

هى قدرة اللاعب على تغيير أوضاعه واتجاهه فى إيقاع سليم سواء على الأرض أو فى الهواء. وفى كرة القدم يمكن التعبير عن الرشاقة: بأنها مقدرة اللاعب على استخدام جسمه بأكمله لأداء الحركة بمنتهى الإتقان مع المقدرة على تغيير اتجاهه وسرعته بطريقة سهلة انسيابية. ويحتاج لاعب كرة القدم إلى صفة الرشاقة لمحاولة النجاح فى إدماج عدة مهارات أساسية فى إطار واحد، أو التغيير من مهارة إلى أخرى، أو التغيير من سرعته واتجاهه. ولتنمية الرشاقة يقوم المدرب بتدريب اللاعب على المهارات الأساسية تحت ظروف مختلفة، ومع ذلك ينبغى أن يراعى المدرب:

- ١- دوام إضافة التمرينات أو المهارات الجديدة للاعب.
- ٢- الإكثار من التمرينات المركبة والتجديد والتنوع في ربط المهارات.
 - ٣- تغيير الظروف عند أداء التمرينات.

وتعلم الرشاقة يلقى عبناً على الجهاز العصبي المركزي. لذلك لا تعطى تمرينات الرشاقة عند شعور اللاعب بالتعب.

وتعتبر المهارة هي مقدرة اللاعب على أداء الحركة التي تقوم بها أطراف جسمه بطريقة متقنة في سرعة وسهولة، وتظهر رشاقة ومهارة اللاعب الممتاز أثناء منافسته الخصم في الاستحواذ على الكرة، كما تظهر في مقدرته على سرعة الأداء للحركة بدقة تحت ضغط ظروف اللعب المختلفة.

وتلعب التمرينات البدنية دوراً كبيراً في تنمية الرشاقة والمهارة لدى لاعب كرة القدم.

نماذج لبعض التمرينات الريا ضية لتنمية الرشاقة العامة:

- * الألعاب الصغيرة.
- * كرة السلة والكرة الطائرة وكرة اليد.
- * الجمباز الأرضى والتمرينات على الصندوق والحصان والمهر وخلافه.
 - * الألعاب الأكروباتية.

ولتحسين الرشاقة والمهارة الخاصة بالكرة تعطى التمرينات الآتية على سبيل المثال:

- -----* تمرينات فنيه إجبارية.
 - * تنطيط الكرة.
- * تمرينات توازن الكرة على الرأس أو الفخذ أو القدم.
- * التمرينات الصعبة لتعليم المهارات الأساسية مثل التصويب المباشر من الكرات العالية أو الوثب أماما لضرب الكرة نصف العالية بالرأس.
 - * الجرى المتعرج بالكرة بين أعلام (زجزاج).
 - * تمرينات تعليم الخداع بالجذع.

وتؤدى تمرينات الرشاقة طوال العام في جميع فترات التدريب الثلاث، ولكن يلاحظ أن تكون هذه التمرينات بالكرة أثناء فترة المباريات.

المرونة:

المرونة هي مدى سبهولة الحركة في مفاصل الجسيم. وتتوقف مرونة مفاصل اللاسب على الإمكانيات التشريحية والفسيولوجية المميزة للفرد، والتدريب يزيد من قدرة الأربطة على الاستطالة.

وافتقار اللاعب لصفة المرونة ينتج عنه:

- * عدم قدرة اللاعب على سرعة اكتساب وإتقان أداء المهارات الأساسية.
 - * سهولة إصابة اللاعب ببعض إصابات الملاعب.
 - * صعوبة تنمية الصفات البدنية الأخرى كالقوة، والسرعة، والرشاقة.
 - * تحديد مدى الحركة في نطاق ضيق.

ولتنمية المرونة يقوم المدرب بإعطاء اللاعب التمرينات التي تعمل على الارتقاء بمستوى المرجعات وتمرينات الإطالة للعضلات والأربطة والأوتار.

ويستحسن أن يكون التمرين يومياً حتى يصل اللاعب إلى المرونة، ويجب تكرار التمرين لعدد كاف من المرات، كما تأخذ التمرينات التخصصية للمرونة الشكل المميز للمهار اتا لأساسية.

التحمل:

ويعنى التحمل عامة أن اللاعب يستطيع أن يستمر طوال زمن المباراة مستخدما صفاته البدنية، وكذلك قدراته الفنية والخططية بإيجابية وفاعلية بدون أن يطرأ عليه التعب أو الإجهاد الذي يعرقله عن دقة وتكامل الأداء بالقدر المطلوب طول المباراة.

والتحمل نوعان:

(أ) تحمل عام (ب) وتحمل خاص.

ومن أهم صفات لاعب الكرة الآن مقدرته على تحمل السرعة. وهذا يعنى أن اللاعب يستطيع أن يجرى بأقصى سرعة له في أي وقت خلال المباراة، وخاصة في الأوقات الصعبة والحرجة عند قرب انتهاء المباراة.

ويستطيع اللاعب أن يتدرب على تحمل السرعة بطريقة التدريب الفترى أو التكرارى، فمثلا يجرى لمسافة ٣٠ م بسرعة تساوى ٧٥ ٪ من أقصى سرعته، ويكرد ذلك من ٥ – ٧ مرات، وتكون فترة الراحة بين كل مرة وأخرى هى الفترة التى يعود فيها اللاعب إلى خط البداية. وتكون هذه العودة مشياً فى مبدأ الأمر ثم بالجرى الخفيف مع التقدم بالتمرين، ولكى يستطيع المدرب أن يقيم تقدم اللاعب فى هذا التمرين، يأخذ زمن سرعة اللاعب فى كل مرة يجريها ويجمع الأزمنة معا، وهنا يستطيع أن يقارن فى كل وحدة تدريب مقدار تقدم اللاعب.

وهناك طريقة أخرى لتدريب اللاعب على تحمل السرعة وهي أن يجرى اللاعب ٤٠٠٠م مع تغيير السرعة كالآتي:

دقيقتان جرى – دقيقة مشى وتمرينات – ٣ دقائق جرى – دقيقة مشى وتمرينات – ٤ دقائق جرى – دقيقة مشى وتمرينات، وهكذا حتى يكمل اللاعب مسافة الـ ٤٠٠٠ م المقررة.

ويقوم المدرب بإعطاء تمرينات التحمل أثناء فترة الإعداد والجزء الأول من فترة المباريات، وغالباً ما يعطى في اليوم الرابع بعد المباراة. ويكون الجرى دائما بالكرة

أما التحمل الخاص فهو يعطى أثناء التمرينات الخططية، أو التمرينات المركبة، فأداء هذه التمرينات بتكرارات كثيرة لتثبيت مهارة معينة أو تعليم تحرك خططى معين هو في نفس الوقت تدريب على التحمل الخاص.

الباب الثاني

الإعداد البدني







الإعداد المهارى

يقصد بالإعداد المهارى كل الإجراءات التي يتبعها المدرب بهدف وصنول اللاعب إلى الدقة والإتقان والتكامل في أداء جميع المهارات الأساسية للعبة كرة القدم بحيث يمكن أن يؤديها اللاعب بصورة آلية متقنة تحت أي ظرف من ظروف المباراة.

المهارات الأساسية:

مفهومها:

المهارات الأساسية في كرة القدم تعنى كل الحركات الضرورية الهادفة التي تؤدي بغرض معين في إطار قانون كرة القدم، سواء كانت هذه الحركات بالكرة أو بدونها.

قيمتها:

تتميز لعبة كرة القدم بشعبيتها الكبيرة في جميع أرجاء العالم. وقد يتساءل البعض عن أسباب هذا الميل الشاهدين يندفعون عن أسباب هذا الميل الشعبي الجارف لهذه اللعبة. والذي يجعل ملايين المشاهدين يندفعون نحو ملاعب كرة القدم في جميع أنحاء العالم. لقد قام أساتذة علم النفس الرياضي بعمل الأبحاث للرد على هذا التساؤل وأرجعوا سبب هذا الحب إلى:

-- كثرة المهارات الأساسية في كرة القدم، وتنوعها أكثر مما هو معتاد في الألعاب
 الأخرى. فالكرة تلعب بكل جزء من أجزاء الجسم، وبطرق مختلفة، فهي تلعب بالقدم وبالفخذ
 والصدر والرأس.

Y— يختلف أسلوب التدريب على المهارات في كرة القدم عن الألعاب الأخرى كالجمباز وألعاب القوى، فلاعب الجمباز أو ألعاب القوى يتمرن على المهارات بطريقة معينة ثابتة لا تختلف عن طريقة أدائها في المباريات، أما لاعب كرة القدم فإنه لتنوع المهارات الأساسية وكثرتها، وارتباطها بالمهارات الأساسية البدنية كالجرى، والوثب، والخداع، يحتاج إلى أن ينوع في أدائه للمهارات وفقاً لاختلاف ظروف اللعبة المستمر من حيث مكان اللاعب من المعارات وأدائه، بالمنافس أو الزميل.

٣٠- تتطلب كرة القدم أن يكون أداء اللاعب للمهارات سريعاً، ودقيقاً، مع القدرة على
 تغيير سرعته، أو تغيير اتجاه جريه، وفي نفس الوقت استمرار سيطرته على الكرة.

٤- يستخدم اللاعب في الألعاب الأخرى يديه في التعامل مع الكرة، أما في كرة
 القدم فهو يستعمل كل أجزاء جسمه ما عدا اليدين، مما يتطلب منه - بالإضافة إلى دقة

وكمال الأداء المهاري – رشاقة ومرونة واضحتين وخاصة أن الكرة أداة غير مستقرة، فهي تارة متدحرجة على الأرض وتارة في الهواء،

ه- ولما كانت الكرة تكون دائماً مشتركة بين لاعبين متنافسين في محاولة كل منهما الاستحواذ عليها، فإن هذا الكفاح بينهما يتطلب أن يجيد كل منهما أداء المهارات الأساسية بدقة وتكامل. وكلما ارتفعت دقة أداء المهارات الأساسية زاد كفاح اللاعبين، مما يزيد من جمال اللعبة ويلهب حماس المتفرجين ويزيد من متعتهم.

7- تمتاز كرة القدم بأن المشاهد لا يمكنه أن يتوقع تماماً المهارة التي سيقوم اللاعب بأدائها - على خلاف الألعاب الأخرى - فمثلا الكرة العالية القادمة للاعب كرة السلة أو اليد معروف مقدماً وبالتحديد أنه سيقوم باستلامها باليدين أو اليد الواحدة، ولكن في كرة القدم هناك أكثر من احتمال. هل سيلعبها اللاعب مباشرة بالقدم اليمني أو اليسرى ؟ - هل سيسيطر عليها بقدمه أم بفخده أم بصدره ؟ وكثيراً ما تكون اللعبة أكثر إثارة إذا لعبها اللاعب بطريقة مفاجئة لكل توقعات المشاهد.

٧- تتحدد خطط اللعب في أي لعبة إذا كان الكفاح بين لاعبين فقط، ولكن إذا كان الكفاح بين لاعبي فقط، ولكن إذا كان الكفاح بين لاعب وخصيمين زادت الخطط صعوبة، وتزداد الخطط وتتنوع أكثر إذا كانت بين لاعبين وآخرين منافسين، وهذا يعنى أنه كلما زاد عدد اللاعبين زادت خطط اللعب. ومن هنا كانت خطط اللعب في كرة القدم كثيرة متنوعة نظراً لكثرة عدد لاعبى الفريقين.

٨- ولما كان ملعب كرة القدم متسعاً أكثر من أي ملعب من ملاعب أي لعبة أخرى، فإن مجال التحركات والمناورات فيه يكون كبيراً، ومع كثرة اللاعبين كما ذكرنا واتساع الملعب، تكون خطط اللعب متنوعة، ومثيرة، وتكون مجالا يظهر قدرات اللاعبين في التصرف في اللعب، وهذا يعطى اللعبة رونقاً وجمالا.

لهذه الأسباب استحوذت كرة القدم على ألباب الملايين في جميع أنحاء العالم وأصبح الصغير والكبير، رجالا وسيدات، يرون فيها متعتهم، واللعبة الترويحية الأولى بالنسبة لهم جميعاً.

 وإجادة اللاعب المهارات الأساسية تتطلب منه تدريباً لمدة طويلة، بل إن هذا التدريب يستمر لسنوات عديدة، وفي الحقيقة أن العمود الفقرى لوحدة التدريب اليومي هو التدريب على المهارات الأساسية، وإن اختلفت طرق التدريب وفقاً لاختلاف الهدف الذي يضعه المدرب.

تقسيم المهارات الأساسية:

تنقسم المهارات الأساسية إلى:

- (أ) المهارات الأساسية البدنية، أو، المهارات الأساسية بدون كرة.
 - (ب) المهارات الأساسية بالكرة.

(أ) المهارات الأساسية البدنية:

١- الجرى وتغيير الاتجاه:

يمتاز جرى لاعب كرة القدم بخصائص معينة، فهو يقوم باستمرار بعمل بدايات كثيرة طوال المباراة، كما أنه يجرى دائماً أثناء المباراة بدون كرة. وإذا أدركنا أن مجموع الوقت الذى يلمس فيه اللاعب الكرة أثناء المباراة لا يزيد على دقيقتين لادركنا أنه يجرى بدون كرة باقى التسعين دقيقة. واللاعب يعدو باقصى سرعته كثيراً خلال المباراة لمساقات تتراوح بين ٥ م - ٣٠ م، ويكون من المهم دائماً أن يصل إلى قرب أقصى سرعته في خلال الأمتار الأولى من عدوه حتى يمكنه الوصول إلى الكرة قبل خصمه المنافس له في محاولة الاستحواذ على الكرة.

ويتميز جرى لاعب الكرة، بأن اللاعب يغير من سرعته كثيراً أثناء جريه، فهو لا يجرى بإيقاع منتظم وإنما يغير سرعته باستمرار، وفقاً لمقتضيات تصركه في الملعب وأخذه الأماكن، يضاف إلى ذلك أن تغيير توقيت سرعة اللاعب هو خداع الخصم.

وتتميز طريقة جرى لاعب الكرة بأن اللاعب يجرى بخطوات قصيرة نوعا وسريعة مع انثناء خفيف في الركبة بدون تصلب، مما يجعل مركز ثقل اللاعب قريباً من الأرض إلى حد ما، وبذلك يكون أكثر اتزاناً وقدرة على تغيير اتجاهه وسرعته في أى لحظة وباستمرار. أما حركة الذراعين فإنها مثلها مثل حركة ذراعى العداء إلا أنهما تتحركان بقوة أقل.

ولاعب الكرة المتاز يستطيع أن يغير <u>من اتجاه جريه في أي اتجاه مع عدم التقليل</u> مِن سرعته

نماذج لبعض تمرينات الجرى:

١- تدريبات على بدايات مختلفة للجرى من مراكز مختلفة.

٢- الجرى المتعرج على شكل زجزاج مع تغيير الاتجاه.

٣- الجرى فوق خط من الكرات الطبية للإكثار من عدد الخطوات، (ترتب الكرات بحيث يكون بين الكرة والأخرى خطوتان).

3- لعبة المساك: ينتشر اللاعبون (١٧ - ٢٠) داخل منطقة الجزاء يقوم لاعب (أ) بدور المساك ويحاول إمساك أحد اللاعبين (ب مثلا) فإذا مر اللاعب (ج) بينهما أثناء المطاردة، عندئذ يكون على (أ) أن يتحول من محاولة مسك (ب) إلى محاولة مسك (ج) وهكذا حتى يتمكن من مسك أحد اللاعبين فيصبح هو المساك.

٢-الوثب:

مستسبح ضرب الكرة بالرأس في كرة القدم الحديثة عاملا مهماً جداً كمهارة مؤثرة في نتائج المباريات. ويتطلب حسن ومقدرة اللاعب على أداء هذه المهارة بالإتقان والكمال المطلوب، إلى قدرته على الوثب بالطريقة السليمة والوصول إلى أقصى ارتفاع ممكن.

وقد يكون الوثب من الوقوف أو بعد الاقتراب جرياً، أو بعد الجرى جانباً أو خلفاً. ولما كان غير مسموح قانونا للاعب أن «يمرجح» رجله عاليا أثناء وثبه لأعلى في حركة كرة مشتركة مع لاعب منافس أثناء تلامس اللاعبين ، فقد تطلب الوثب ، أن تتميز عضالات اللاعب بالمطاطية مع القدرة على الانقباض القوى السريع حتى يستطيع اللاعب أن يصل إلى أعلى ارتفاع.

ومن الواضيح أن اللاعب يثب إلى ارتفاع أعلى بعد الاقتراب جريا عنه من الوثب من الوقوف، كذلك فإن الارتقاء بقدم واحدة بعد الجرى أفضل من الارتقاء بالقدمين معا.

وإن توقيت الوثب نو أهمية كبرى، فإذا وثب اللاعب مبكراً أو متأخراً، فلن يستطيع أن يضرب الكرة برأسه، أو على الأكثر سيضربها بطريقة غير دقيقة.

وإن القدرة على الوثب العالى تجعل اللاعب يثب قبل خصمه، وفي ذلك ميزة كبرى، حيث إن اللاعب الذي يثب قبل خصمه يمنع الأخر من القدرة على الوثب أو على الأقل سيمنعه من أن يثب بطريقة سليمة.

- وعند تدريب اللاعب على الوثب يجب أن يلاحظ المدرب:
- ١- متابعة اللاعب الجرى بعد هبوطه من الوثبة مباشرة فلا يبقى في مكانه، حيث إن
 هذا خطأ من الوجهة المططعة.
 - ٢- التدريب على الوثب من الجرى أماما ومن التقهقر خلفا.
- ٣- أن توقيت الوثب له أهمية كبرى فى وصول اللاعب إلى الكرة فى اللحظة السليمة.
 نماذج لتمرينات الوثب:
 - ١-- الوثب العالى والطويل من الثبات، ثم مع استعمال بعض الأثقال.
 - ٢- الوثب عاليا من وضع الإقعاء.
- ٣٠- الوثب فوق بعض الأجهزة كصندوق الوثب أو الحبال أو العوارض أو محاولة لمس
 شي مرتفع بالبدين أو الرأس.

٣- الخداع والتمويد بالجسم:

من أهم مايتميز به لاعب كرة القدم الحديث مقدرته على أداء حركات الغداع بالجذع والرجلين. ويقوم بالخداع والتمويه لاعبو الهجوم والدفاع سواء بسواء. فتغيير اللاعب المهاجم لسرعته أو اتجاه جريه، أو الخداع بأخذ خطوة جانبا ثم التحرك في الجهة الأخرى بمجرد استجابة اللاعب المضاد لحركة الخداع الأولى، هي بعض أمثلة لما يقوم به المهاجم لخداع المدافع والتخلص منه لأخذ المكان المناسب لاستقبال الكرة.

أما المدافع فكثيراً ما يخدع المهاجم بأن يقوم بعمل حركة خداع بالجسم أو الرجل ليقوم اللاعب المهاجم الذي معه الكرة بأخذ خطوة بالكرة ينقض بعدها المدافع عليه ليأخذ منه الكرة، لحظة خروج الكرة من قدمه.

والخداع بالجسم والقدمين متعدد، ومتنوع، ويتوقف على مقدرة اللاعب الفردية. ويتطلب من اللاعب أن يكون على جانب كبير من الرشاقة والمرونة والتوافق العضلى العصبي، بالإضافة إلى مقدرة اللاعب على التوقع السليم.

٤- وقفة لاعب الدفاع:

يقف لاعب الدفاع (وكذلك حارس المرمى) بحيث تتباعد القدمان قليلا مع انثناء في الركبتين بحيث يقع ثقل الجسم على مقدمة القدمين، وينثنى الجذع قليلا للأمام منع تباعد الذراعين قليلا عن الجسم، ويسمح هذا الوضع للاعب بسرعة التحرك في أي اتجاه، أما حارس المرمى فيرفع ذراعيه أكثر جانبا استعداداً لتلقى الكرة.

ومن المهم أن يهتم المدرب بتدريب اللاعب على المهارات البدنية بنفس قدر اهتمامه بالتدريب على المهارات الأساسية بالكرة.

(ب) المهارات الأساسية بالكرة:

تشمل هذه المهارات الطرق المختلفة للعب الكرة وهي

١- ركلات الكرة بالرجل.

٢-- السيطرة على الكرة،

٣-- الجري بالكرة.

٤ - ضرب الكرة بالرأس.

- ----

ه- الخداع بالكرة.

٦-المهاجمة،

٧-- رمية التماس.

٨- حراسة المرمى.

وساقوم هنا بشرح المبادئ الأساسية في فن الحركة في كل مجموعة، أما التفاصيل الخاصة بكل مهارة فيمكن الرجوع إليها في كتاب تدريب الناشئين في كرة القدم للمؤلف.

أولا - ركلات الكرة بالرجل:

تستخدم ركلات الكرة بالرجل لأغراض هي:

١- التمرير للزميل.

٢- التصويب على المرمى،

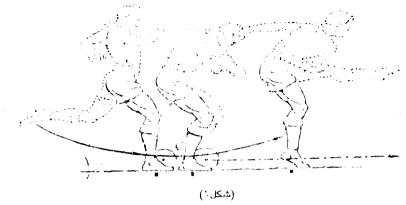
٣-تشتيت الكرة.

٤- ركلات البداية والمرة والركنية والجزاء.

المبادىء الأساسية لركل الكرة بالرجل:

يجب أن يدرك اللاعب أن حركة ركل الكرة بالرجل لا تقتصر فقط على الرجل الراكلة وإنما يشترك فيها كل أجزاء الجسم - فالجذع يشترك مثلا بدور هام، وكذلك تقوم الذراعان بدور ملحوظ أثناء الحركة. وتنقسم حركة ركل الكرة - كأى حركة رياضية - إلى ثلاث مراحل متتالية ومتداخلة بطريقة انسيابية: مرحلة التحفز أو الإعداد، وتشمل الاقتراب

ومرجحة الرجل الحرة خلفاً، ثم مرحلة أساسية وهي ركل الكرة، وأخيراً المرحلة الثالثة انتهاء الحركة وفيها تمرجح الرجل للأمام (شكل ١).



وبالرغم من اختلاف طرق ركل الكرة بالقدم إلا أنها تتفق جميعاً في المبادىء الأساسية التالية:

الاقتراب: يكون اقتراب اللاعب من الكرة في الاتجاه الذي ستصوب إليه الكرة (ما عدا الركل بوجه القدم الداخلي فإن الاقتراب يكون بميل).

٢- الرجل الثابته أو رجل الارتكاز:

- توضع القدم الثابتة على الأرض بجوار الكرة وتبعد عنها من ١٠ ١٥ سم تقريباً
 وفقاً لراحة اللاعب بحيث تكون الكرة بالقرب من باطن القدم.
 - * يشير وجه القدم الثابتة نحو الجهة التي ستوجه إليها الكرة.
- * تثنى قليلا بخفة ركبة الرجل الثابتة بحيث تسحب مركز ثقل الجسم ليقع فوق القدم الثابتة. وانثناء ركبة الرجل الثابتة قبل ركل الكرة يساعد على توليد قوة مساعدة عند ركل الكرة، كما أنه يجعل ركل الكرة يكون بطريقة متزنة ؤمرنة وغير متصلبة مما يزيد من دقة أداء اللاعب للمهارة.
- * مكان وضع الرجل الثابتة بالنسبة للكرة له تأثير على مسار الكرة فإذا كانت القدم الثابتة بجانب الكرة يكون مسار الكرة أرضياً، أما إذا وضعت القدم خلف الكرة فإن مسارها يكون عالياً في الهواء. وإذا وضعت القدم في الجانب الأمامي للكرة فإن اللاعب يفشل في ضرب الكرة بالطريقة السليمة

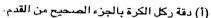
٣- الرجل الراكلة:

* تقوم الرجل الراكلة بعمل مرجحة خلفية قبل ركل الكرة، وهذه المرجدة تؤثر على قوة الركلة.



* بعد ركل الكرة يجب ألا يوقف اللاعب مرجحة رجله بل يتركها تكمل مرجحتها للأمام مصاحبة مسار الكرة (شكل ٢).

* يجب أن يلاحظ المدرب أن يكون مفصل قدم اللاعب ثابتاً عند ركل الكرة للأسباب الآتية:



(ب) نقل القوة المولدة من الجسم إلى الكرة مما يساعد في قوة ركل الكرة.

(ج) تجنب إصابة مفصل القدم بالملخ نتيجة لركل الكرة وخاصة إذا كانت الكرة ثقيلة نوعاً على الأشبال.

* وضع ركبة الرجل الراكلة بالنسبة للكرة يحدد مسارها في الهواء.

٤- وضع الجذع:

لكى يتم ركل الكرة بقوة وبطريقة صحيحة، لابد أن تستخدم القوة الموادة من الجسم. وهذه القوة تبدأ من الجذع وتنتهى إلى قدم الرجل الراكلة، ولتوضيح ذلك فإن الجسم يتقوس أماماً وذلك بدفع الصدر أماماً مع مرجحة الرجل الضاربة خلفا، وفي نفس الوقت ترتفع الذراع المضادة للرجل الضاربة أماماً جانباً، أما الذراع الأخرى التي في جهة الرجل الراكلة فترتفع هي الأخرى جانباً والخلف قليلا، وبذلك تمتد العضلات التي ستقوم بتوليد القوة من الجذع وتكون في أحسن وضع يسمح لها

بأداء العمل شكل (١، ٣) (مرحلة الإعداد). من ذلك تنق في العضلات الأمامية للد

بعد ذلك تنقبض العضلات الأمامية للجذع وتمرجح الرجل الراكلة للأمام، وفي نفس الوقت تمرجح الذراع المضادة للأمام بينما تمرجح الذراع المضادة للأمام بينما تمرجح الذراع قليلا للأمام عند ركل الكرة لينقل القوة المولدة من الجسم إلى الكرة شكل (١) (المرحلة الأساسية).



شکل(۲)

ووضع الجذع بالنسبة للكرة يؤثر في مسار الكرة فإذا كان الجذع عاليا أو خلف الكرة كان مسار الكرة عالياً. أما إذا كان الجذع فوق الكرة فإنها تسير أرضية.

٥- اتجاه نظر اللاعب:

عند ركل الكرة يجب أن يقع نظر اللاعب على الكرة.

بعض الملاحظات الفنية بالنسبة للاعبين المتازين عند ضرب الكرة:

تحت ظروف المباراة ومع ارتفاع القدرة والمهارة الحركية للاعبين المتازين، فإن الطريقة التقليدية التى شرحناها سالفا في ضرب الكرة بالرجل تتعدل، فقد لوحظ أن اللاعبين المتازين يقومون بعمل الآتى:

ا عند التصويب على المرمى لا تظهر حركة المرجحة الخلفية للرجل مما يباغت حارس المرمى وتكون المرجحة من مفصل الركبة فقط.

٢- لا يقع نظر اللاعب على الكرة باستمرار، حتى يخدع اللاعب المضاد، أى أن
 اللاعب ينظر في اتجاه ثم يلعب الكرة في الاتجاه المطلوب.

٣- عند لعب الكرة بوجه القدم الخارجي لمسافة قصيرة لا يثبت مفصل القدم، بل
 تلعب الكرة من مفصل القدم.

٤- يستعمل كثير من اللاعبين الخداع مع ركل الكرة.

خطوات تعليم ركل الكرة:

١- ركل الكرة من الوقوف.

٢ - الاقتراب خطوة ثم خطوتين ثم ثلاثا قبل ركل الكرة الثابتة.

٢- ركل الكرة القادمة من الزميل.

٤- مسك الكرة ثم إسقاطها ثم ركل الكرة بعد ارتدادها من الأرض مباشرة.

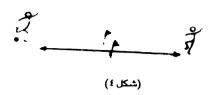
ه- ركل الكرة نصف العالية.

٦- ركل الكرة العالية.

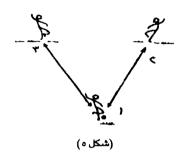
تمرينات لتعليم ركل الكرة بالقدم:

١- يقف لاعبان

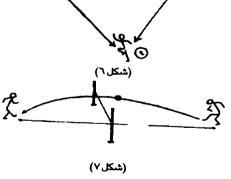
بينهما مسافة ١٠م. مرمى عرضه مرمد. تلعب الكرة مباشرة شكل (٤).



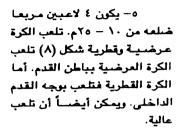
٢- اللاعب (١) يلعب الكرة إلى اللاعبين (٢ ، ٣) بالتبادل شكل (٥).

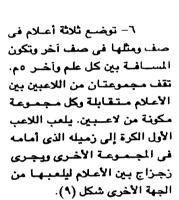


٣- هدفان عرض كل منهما ١ م. يقوم (٢) بتمرير الكرة إلى (١) بحيث تمر الكرة بين الهدفين يقوم (١) بالجرى بين الهدفين - تلعب الكرة مباشرة. يغير اللعبان مكانيهما بعد دقيقة شكل (١).

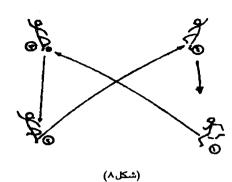


٤- يقف لاعبان المسافة بينهما
 من ٢٠ – ٣٠ م تركل الكرة عالية فوق
 مانع ارتفاعه ٢ – ٣ م (شكل (٧)).

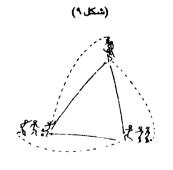




۷- ثلاث مجاميع تقف في مثلث، كل مجموعة من لاعبين تلعب الكرة مباشرة وبمجرد أن يلعب اللاعب الكرة يجرى في الجموعة الأخرى التي لعب لها الكرة وهكذا شكل (۱۰).



J-handen Literative



(شکل ۱۰)



الضربة الطزونية (من الجهة اليسرى) وضع القدمين وطريقة الأداء

ثانيا - السيطرة على الكرة:

تشمل السيطرة على الكرة تحكم اللاعب في كل الكرات القادمة إليه، سواء كانت الكرة القادمة أرضية أو عالية أو نصف عالية في إطار قانون اللعبة.

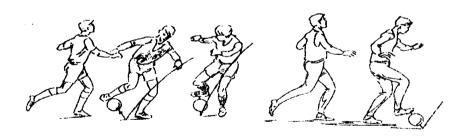
وترجع أهمية السيطرة على الكرة في كرة القدم المديثة إلى أن اللاعب يجب أن يتحكم في الكرة أثناء حركته، مع القدرة على استخدام أي جزء من الجسم وفي أي وضع السيطرة على الكرة، ولقد أصبح إيقاف أو كتم الكرة في حد ذاته لا يتمشى كثيراً مع متطلبات اللعب الحديث، ولذلك نرى اللاعبين الآن يعملون على الجرى بالكرة في نقس اللحظة التي يسيطرون فيها على الكرة. والسيطرة على الكرة من المهارات الأساسية التي تتطلب حساسية عالية من اللاعب نحو الكرة حتى يستطيع أن يتحكم فيها.

ويمكن تقسيم السيطرة على الكرة كما يلى:

١- إيقاف الكرة الأرضية المتدحرجة حتى تسكن.



٢-- كتم أو امتصاص الكرة العالية سواء على الأرض أو في الهواء حتى تصل إلى
 حالة السكون.



٣- السيطرة على الكرة العالية أو المتدحرجة أثناء جرى اللاعب مع عدم توقفه وهذه سمات لاعب كرة القدم الحديث (انظر كتاب كرة القدم الناشئين).

المبادئ الأساسية للسيطرة على الكرة:

تشبه المبادئ الأساسية للسيطرة على الكرة المبادئ الأساسية لضرب الكرة بالرجل:

١- تثنى الرجل (أو الرجلان) الثابتة من مفصل الركبة بخفة وبون تصلب بحيث يقع مركز ثقل الجسم على القدم التى تكون فى الحقيقة قاعدة اتزانه، مما يسمح للرجل الأخرى (أو الجزء من الجسم) التى تستقبل الكرة بحرية الحركة.

٢- ترفع الذراعان بخفة في الجانبين للمحافظة على حفظ توازن الجسم.

٣- لكيلا ترتد الكرة أماما عند السيطرة عليها يقوم الجزء الذى سيستقبل الكرة بحركة استعداد قبل تسلمه الكرة، ويتم ذلك بأن يتحرك هذا الجزء في الاتجاه القادمة منه الكرة، وفي نفس اللحظة. قبل لس الكرة لهذا الجزء، يتحرك خلفاً لامتصاص الكرة، وبذلك تسكن الكرة ولا ترتد. وتكون حركة استعداد الجزء المستلم للكرة واضحة مع المبتدئين وتقل تدريجياً بتقدم اللاعب وإن كانت أدق في الأداء.

3- يكون نظر اللاعب على الكرة في لحظة استلامها.

ه- يجب أن يحمى اللاعب الكرة بجسمه أثناء السيطرة عليها. ويجب ألا يغفل أهمية توازن الجسم أثناء محاولة السيطرة على الكرة وكذلك خفة وانسيابية الحركة.

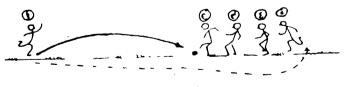
نماذج لبعض أنواع السيطرة على الكرة:

تمرينات لتعليم السيطرة على الكرة:

١- يدحرج (أ) الكرة إلى (ب) الذي يستقبلها بباطن القدم أو بأسفلها.

٢- يرمى (أ) الكرة إلى (ب) نصف عالية وقصيرة. يجرى (ب) إلى الكرة ويوقفها
 بأسفل القدم أو بباطنها.

 Υ — يركل (١) الكرة عالية إلى (٢) الذي يسيطر على الكرة أثناء الحركة ويمررها ثانية إلى (١) ويجرى إلى آخر الصف. يقوم (١) يرمى الكرة إلى (Υ) وهكذا... شكل (١١).



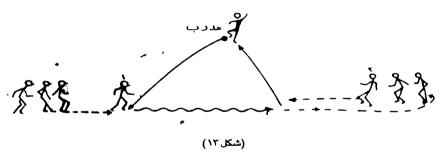
(شکل ۱۱)

٤- مجموعتان من اللاعبين تتكون كل منهما من لاعبين يقفان وبينهما مسافة ٣٠ - ٥ متراً. يجرى اللاعب (١) بالكرة لمسافة ١٠ أمتار ثم يمرر الكرة إلى اللاعب (٣) الذي يجرى أماماً لاستقبال الكرة والسيطرة عليها أثناء الجرى ثم الجرى بالكرة لمسافة ١٠ أمتار وتمريرها إلى (٢) وهكذا شكل (١٢).



(شکل ۱۲)

٥- مجموعتان من اللاعبين تبعد أحداهما عن الأخرى ٢٠ متراً. يقوم اللاعب (٥) أو المدرب برمى الكرة عالية إلى (١) الذي يجرى أماماً لاستقبال الكرة والجرى بها أماماً ثم تمريرها ثانية إلى (٥) الذي يرسلها إلى (٢) وهكذا شكل (١٣).. يقوم (١) بالجرى بعد لعب الكرة أماما للوقوف في آخر صف (٢)



ثالثا- الجرى بالكرة:

* أهمية الجرى بالكرة.

فى كرة القدم الحديثة تلعب المراوغة (Dribbing) دوراً هاماً. فقد أصبح من أهم ما يتميز به اللاعبون الدوليون المتازون قدرتهم الفائقة على المراوغة مما يصعب من مهمة

المدافعين ويربك الدفاع والمراوغة (المحاورة) - كوسيلة من وسائل تنفيذ الخطط الهجومية الفردية - أساسها مهارة الجرى بالكرة. معنى هذا أن الجرى بالكرة مهارة أساسية، فإذا أداها اللاعب بهدف خططي معن تسمى المراوغة أو المحاورة.

ملاحظات عند تعلم الجرى بالكرة:

الحظ دائما أن يكون اللاعب فى الوضع الذى يسمح له بأن يسيطر باستمرار
 على الكرة، وهذا يعنى أن يكون اللاعب متحكما فى الكرة فى كل خطوة من خطوات جريه.

٢- يتعلم اللاعب أولا أن يضرب الكرة أثناء جريه بقدم واحدة، ومع تقدمه في إتقان المهارة يقوم بتعلم الجرى بالكرة مع ضربها بالقدمين بالتبادل على أن تضرب الكرة مع كل خطوة تقريباً.

"- يجب أن يرتفع إحساس اللاعب بالكرة مع تقدمه في إتقان هذه المهارة. فاللاعب الماهر لا ينظر إلى الكرة أثناء جريه بها. ولكن المفروض أن يرفع نظره باستمرار، حتى يستطيع أن يرى الملعب ليدرك تحرك زملائه ومواقف لاعبى الفريق المضاد، وفي نفس الوقت يكون لديه الإحساس بسيطرته على الكرة. وعلى المدرب أن يراعي هذا ويقوم بتدريب لاعبيه على ذلك باستمرار.

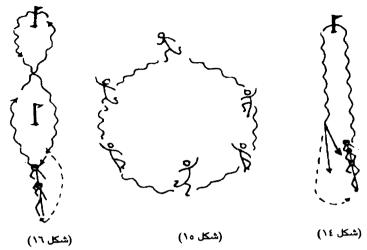
٤- على اللاعب أن يزيد من مقدرته على تغيير سرعته أثناء الجرى بالكرة مع استمرار تحكمه فيها. ويصاحب ذلك مقدرة اللاعب على تغيير اتجاه جريه بالكرة مع سبطرته عليها (انظر كتاب تدريب الناشئين للمؤلف).

أنواع الجرى بالكرة:

- (أ) الجرى بالكرة مع ضربها بوجه القدم الخارجي.
- (ب) الجرى بالكرة مع ضربها بوجه القدم الداخلي،
- (ج) الجرى بالكرة مع ضربها بوجه القدم الأمامى.
 - (د) الجرى بالكرة مع ضربها بالقدمين.

نماذج لتعليم الجرى بالكرة:

١٢- يقف اللاعبون في قاطرة تبعد مسافة ١٥ متراً عن علم أو كرة طبية أو أية علامة. يقوم (١) بالجرى بالكرة للأمام ثم يدور حول العلم ثم يمررها إلى (٢).. وهكذا شكل(١٤)..

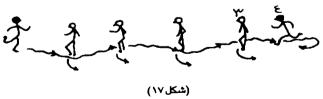


٢- الجرى بالكرة في دائرة: يقوم كل اللاعبين بالجرى بالكرة في دائرة. مع صفارة المدرب يقوم اللاعبون بترك الكور، وبتغيير اتجاه جريهم خلفاً ويلعب كل لاعب الكرة التي تركها اللاعب الذي خلفه شكل (١٥).

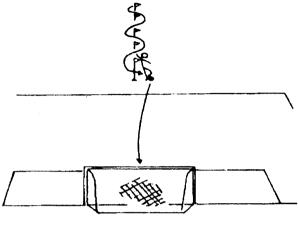
٣- الجرى على شكل حرف "8" شكل (١٦).

٤- يقوم اللاعب (١) بالجرى حول أربع علامات ثم يمررها إلى (٢) الذي يقوم بالجرى بالكرة وهكذا. يقف كل لاعب يجرى بالكرة بعد لعبها في نهاية القاطرة.

٥- يقف اللاعبون في قاطرة بين كل لاعب وأخر مسافة من ٣ - ٤م ومع كل منهم
 كرة. يقوم (٤) بالجرى بالكرة والمرور المتعرج بين باقي اللاعبين ويقف في آخر الصف، ثم
 يقوم (٣) بعد مرور (٤) بالجرى المتعرج. وهكذا شكل (١٧).



٦- الجرى المتعرج بالكرة حول الأعلام أو الكرات الطبية ثم التسديد إلى المرمى شكل (١٨).



(شکل۱۸)

رابعا - ضرب الكرة بالرأس:

تستخدم مهارات ضرب الكرة بالرأس لأغراض ثلاث:

التسديد: فهناك مواقف هجومية متعددة لا يمكن فيها تسديد الكرة نحو مرمى الفريق المنافس إلا بضربها بالرأس.

٢- التمرير بين أفراد الفريق الواحد.

٣- الدفاع عن مرمى الفريق: فهناك مواقف كثيرة تستدعى تشتيت الكرة من أمام
 المرمى بضريها بالرأس.

وكثير من المباريات توقفت نتائجها على ضربة رأس صحيحة سواء كانت تسديداً نحو المرمى أو دفاعاً لتشتيت الكرة أو إخراجها من حلق المرمى.

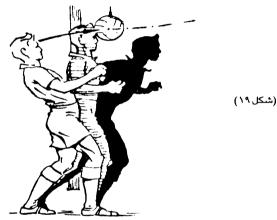
المبادئ الأساسية لضرب الكرة بالرأس:

تقوم كل أجزاء الجسم بالاشتراك في أداء مهارة ضرب الكرة بالرأس.

١- تبدأ حركة ضرب الكرة بالرأس بحركة استعداد من الجذع وذلك بميله خلفاً مع انثناء خفيف في الركبتين.

٢- ١٤ كانت القوة المجمعة من الجسم تنتهى عند الرأس لضرب الكرة، لذلك فإن قوة عضالات الرقبة عامل هام في تحديد قوة الضربة. ومن الضروري أن تثبت عضالات الرقبة عند ضرب الكرة، وهذا يتطلب دائماً سحب الذقن للداخل وتثبيتها عند ضرب الكرة.

٣- تضرب الكرة باستمرار بالجبهة حتى لو كان اللاعب يرغب في توجيه الكرة جانباً أو خلفاً، وضرب الكرة بالجبهة لا يؤذى ولا يؤلم، وهذا ما يجبأن يدركه اللاعبون وخاصة المبتدئين. والجبهة تشكل مساحة كبيرة مستوية قدر الإمكان تجعل ضرب الكرة بها أسهل في التوجيه الصحيح للمكان المطلوب، يضاف إلى ذلك أن ضرب الكرة بالجبهة يمكن اللاعبين من مراقعة الكرة واللاعبين الآخرين شكل (١٩).



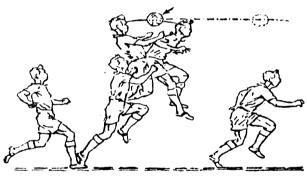
٤- فى أحيان كثيرة يستدعى الموقف أثناء اللعب أن يضرب اللاعب الكرة برأسه لتمريرها أرضية للزميل لتذهب إليه عند قدمه، أو يضرب اللاعب الكرة برأسه بغرض التسديد الأرضى على المرمى، وفى هاتين الحالتين يجب أن تضرب الكرة بالثلث العلوى من الجبهة.

٥- قد يستدعى الموقف أن تضرب الكرة بخفة ورفق بقصد التمرير الزميل، وفي هذه الحالة لا يقوم اللاعب باستخدام الجذع بقوة، بل يترك الكرة ترتد من جبهته بعد ملامستها مباشرة في اتجاه الزميل. وعلى كل فيجب أن يلاحظ المدرب دائماً أن اللاعبين أثناء التدريب يضربون الكرة بالجبهة باستمرار مع عدم غلق أعينهم، على أن يراعوا دائماً أن تكون عضلات الرقبة منقبضة والرأس مثبتة للداخل.

ومن أهم وأجبات المدرب أن يقوى من القدرة على الوثب عند المهاجمين، إذ أنهم غالباً ما يثبون من الثبات لضرب الكرة بالرأس للتصويب على المرمى، حقيقة قد يحدث أن يثب المهاجم لضرب الكرة بالرأس بعد اقترابه جرياً، ولكن هذه المواقف تحدث أقل من المواقف التى يضرب بها اللاعب الكرة من الوثب من الوقوف، أما المدافعون فهم بعكس المهاجمين فإنهم في أغلب المواقف يقتربون جرياً (خطوة أو خطوتين) من خلف المهاجمين لضرب الكرة بالرأس، لذلك فإن فرصتهم الموصول إلى الكرة تكون أكبر.

وعلى كل فمن واجب المدرب أن يعمل دائما على زيادة القدرة على الوثب إلى أعلى عند اللاعدين سواء كانوا مهاجمين أو مدافعين، وكذلك يعمل على تحسين طريقة أدانهم للوثب العالى لتزداد مقدرتهم على الوثب لأعلى، وإن اكتساب بضع سنتيمترات لأعلى له تأثيره الكبير في الوصول إلى الكرة دون المنافس.

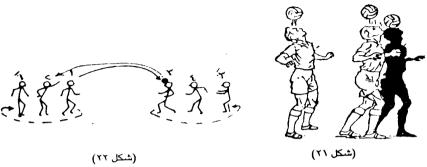
كذلك فإن التدريب على الوثب لضرب الكرة بالرأس يجب أن يعمل على تحسين توقيت الوثبة وفقاً لارتفاع وسرعة الكرة القادمة للاعب. ومن الضرورى أن يراعى المدرب أن اللاعب يواصل الجرى بعد ملامسته الأرض بعد ضربه الكرة بالرأس لما في ذلك من أهمية (شكل ٢٠).



(شکل ۲۰)

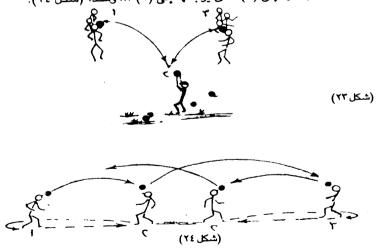
تمارين لتعليم ضرب الكرة بالرأس:

 ١-- يقوم اللاعب بضرب الكرة برأسه من الوقوف (تنطيط الكرة) بقصد تعلم عدم غلق العين عند ضرب الكرة بالرأس (شكل ٢١). ۲- ضرب الكرة بالرأس من الوقوف، فريقين (۱ و ۲)، (۳ و ٤) يقوم (۱) بضرب الكرة برأسه إلى (۲) ويجرى خلفاً..
 وهكذا (شكل ۲۲)

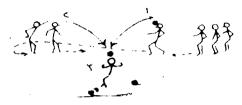


٣- يقف (١) ، (٢) ، (٣) على شكل مثلث، يقوم (٢) برمى الكرة إلى (١) و (٣)
 بالتبادل (شكل ٣٣) ليضرباها بالرأس.

٤- يقف (٢) بين (١) ، (٣) على خط واحد. يقوم (١) بضرب الكرة بالرأس إلى
 (٢) الذي يضربها مباشرة إلى (٣) الذي يرجعها إلى (٢) ... وهكذا (شكل ٢٤).



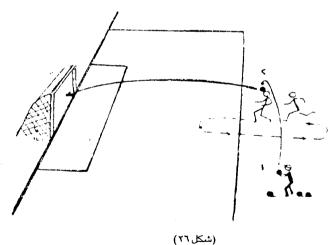
٥– يقوم (١) بالجرى أماماً ليضرب الكرة القادمة إليه من (Υ) ليعيدها إلى (Υ) وهكذا... ويجرى ليقف خلف (Υ) الذي يقوم بالجرى أماماً لضرب الكرة الآتية إليه من (Υ) وهكذا... (شكل ه Υ).



(شکل ۲۵)

٦- من خارج منطقة الجزاء يقوم المدرب (١) برمى الكرة أماماً عالياً، بجرى (٢) ويضرب الكرة برأسه مصوباً على الهدف (شكل ٢٦).

٧- مجموعتان بعضهما أمام بعض «أ ، ب» يقوم اللاعب الأول في المجموعة «أ» بضرب الكرة برأسه إلى الأول في المجموعة «ب» ويجرى خلف القاطرة الأخرى وهكذا. (شكل ٧٧).





(شکل ۲۷)

خامسا - الخداع أو التمويه:

لما كانت أغلب مواقف كرة القدم في جزئياتها كفاحاً بين لاعبين أحدهما مدافع والآخر مهاجم معه الكرة، فإن الخداع والتمويه يلعب دوراً هاماً كبيراً بالنسبة للمهاجم للتخلص من المدافع.

وأصبح الخداع الآن يرتبط بكل المهارات الأساسية. ويمكن القول أن الخداع هو الوسيلة التي تجعل المنافس يتوقع حركة اللاعب توقعاً خاطئاً، وبذلك تكون استجابة الخصم بالنسبة لحركة اللاعب الحقيقية استجابة خاطئة، مما يسمح للاعب الذي قام بالخداع أن يكون لديه الوقت والمساحة في الملعب اللذان يمكنانه من التصرف الخططي بالأسلوب الذي يريده بطريقة سليمة.

المبادئ الأساسية للخداع الناجح:

لكى يقوم اللاعب بالتمويه على الخصم يجب أن تتوافر فيه المميزات الآتية:

 القدرة على التوافق الحركي، وهذه القدرة تمكنه من أن يحدد اللحظة التي سيقوم فيها بعمل حركة الخداع المطلوبة.

- ٢- تقدير العوامل التي تحدد اختيار اللحظة المناسبة للخداع وهي:
 - (أ) بعد الخصم عن اللاعب الذي سيقوم بالخداع.
- (ب) سرعة المنافس. فمن السهل خداع المنافس الذي يقترب عدواً أكثر من المنافس الواقف في مكانه.
- (ج) رشاقة ومرونة المنافس: فاللاعب غير الرشيق وغير المرن يمكن خداعه باستمرار أكثر من اللاعب ذي المرونة والرشاقة المتازة.

ويكون الخداع بالجذع إذا كانت المسافة بين اللاعب والخصم كبيرة نسبياً لأن اللاعب سيكون غالباً مركزاً نظره على اللاعب نفسه. أما إذا كانت المسافة ضبياً، فهنا يلجأ اللاعب إلى خداع الخصم عن طريق المحاورة أو المراوغة، إذ أن الخصم يكون في هذا الموقف مركزاً نظره على الكرة مما يسهل من خداعه.

٣- على اللاعب الصائز على الكرة والذي يقوم بعملية الخداع أن ينتظر حتى يستجيب الخصم لعملية الخداع بالتحرك في الاتجاه الخطأ، وعندئذ فقط يقوم اللاعب بالحركة الأساسية التي سيقوم بها بعد الخداع.

٤- على اللاعب الذي يقوم بعملية الخداع أن يثنى ركبتيه خفيفاً ليهبط بمركز ثقله
 قليلا مع حركة الخداع مما يجعل حركته أكثر سهولة وخفة وانزانا.

وعلى المدرب أن يقوى من طرق الضداع الفردية التى يجيدها كل لاعب على حدة بالإضافة إلى ما يعلمه المدرب من طرق الخداع الخاصة بكل مركز من مراكز اللعب (انظر الخداع في وسائل تنفيذ خطط الهجوم الفردية).

بعض أنواع الخداع:

۱- الركلة الضادعة: أثناء جبرى اللاعب بالكرة وعلى بعيد من ٢ - ٣ أمتار من الخصيم يتظاهر اللاعب بأنه سيقوم بركل الكرة بقوة ولكنه لا يضيربها، فقط يخيف الخصيم حتى يسهل المرور منه.

٧- الخداع مع لف الجذع (شكل ٢٨)





٣- الخداع بإيقاف الكرة ثم لعبها ثانية (شكل ٢٩)

(شکل ۲۹)



الفسداع عن طريق إيهام الفصام بأن اللاعب سيقوم بركل الكرة، ولكنه يستمر في لعب الكرة بمشط القدم أو بجانبها (شكل ٣٠)

(شکل ۲۰)

٥- الخداع بالتحرك جانباً ثم لعب الكرة في الهانب الآخر (شكل ٣١، ب).





(شکل ۳۱ ب) ۸۹ (شکل ۱۳۱)

٦- الخداع مع لف الجذع لحماية الكرة (شكل ٣٢)



(* : 3____)

٧- الجرى لاستقبال الكرة بباطن القدم مع الخداع بلف الجذع (شكل ٣٣)



(شکل ۲۳)

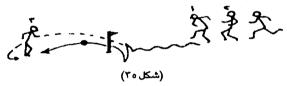
نماذج تمارين لتعليم الخداع:

اللاعب (١) في المقدمة وخلفه اللاعب (٢). يقوم (١) بالجنرى بالكرة وعمل خداعات، وعلى اللاعب (٢) أن يجرى خلفه ويقوم بنفس الخداعات التي يقوم بها (١) (شكل ٢٤).

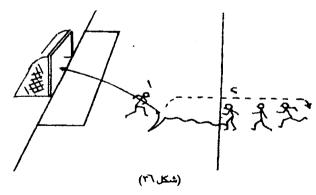


(شکل ۲٤)

۲۰۰۰ يقف (۱ ، ۲) في صف وأمامهما رقم (۳) يقوم (۱) بالجرى بالكرة وعمل خداع أمام العلم (×) ثم يمرد الكرة إلى (۲) الذي يقوم بعمل نفس التمرين شكل (۳۵).



٣- يجرى اللاعب (٢) ويقوم بعمل خداع للاعب (١) الذى يكون سلبياً فى مبدأ التمرين ثم إيجابياً مع التقدم بالتمرين. بعد أن يقوم (٢) بعمل حركة الخداع يجرى بالكرة ويصوب إلى المرمى ويعود خلف القاطرة شكل (٣٦).



سادسا - المهاجمة

تهدف المهاجمة إلى:

١- استخلاص اللاعب المدافع الكرة من المهاجم المنافس.



٧- إبعاد المنافس المستحوذ على الكرة عنها

٣- تشتيت الكرة من بين أرجل المهاجم المنافس.





3- قطع الكرة قبل أن تصل إلى المنافس.



وغالبا ما يقوم بالمهاجمة لاعبو الدفاع وإن كانت مقتضيات اللعب الآن تتطلب من لاعبى الهجوم أن يساعدوا في الدفاع، وذلك بمهاجمة المنافسين المستحوذين على الكرة.

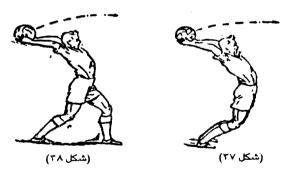
أنواع المهاجمة: يمكن تقسيم أنواع المهاجمة إلى:

١- المكاتفة (الكتف). وهذا يعنى أن اللاعب المدافع يقوم بإبعاد المنافس المهاجم المستحوذ على الكرة بمكاتفته بطريقة قانونية، وتكون المكاتفة مؤثرة عندما يقوم بها اللاعب المدافع واللاعب المهاجم مرتكزاً على القدم الخارجية.

- ٢ قطم الكرة.
- ٣- المهاجمة بالزحلقة من الجانب أو من الخلف.
- وتتطلب المهاجمة بعض الصفات البدنية والنفسية وهيى:
- * القوة: وتتمثل في قوة عضالات الكنفين للقيام بالمكانفة القانونية، وقوة عضالات الجذع عند أداء المهاجمة الرحولية.
- * الرشاقة وتتمثل في قدرة اللاعب المدافع على تغيير اتجاهات جسمه بسرعة وفقاً لمقتضيات وأوضاع اللاعب المهاجم، وذلك عند الكفاح لاستخلاص الكرة.
- * الشجاعة: فالكفاح بين اثنين من اللاعبين على الكرة خطر، وقد يتعرض اللاعب المدافع للآذى أو الإصبابة عند الانقضاض لاستضلاص الكرة، ومع ذلك فهو لا يفكر إلا في استضلاص الكرة من الخصم مهما كانت صفاته الدنية.
- * التصميم وهذه ناحية نفسية ذات أهمية كبرى، والتصميم هنا يعنى مهاجمة الخصم في اللحظة المناسبة دون تردد.

رمية التماس

ينص قانون كرة القدم على أنه عند اجتياز الكرة بأكملها خط التماس يقوم لاعب



من الفريق المضاد برمى الكرة بيديه الاثنتين من فوق رأسه وأن تقع قدماه على خط التماس أو خلفه، وأن تلامس القدمان الأرض عند رمى الكرة، وذلك حتى تصبح الكرة في اللماب مرة ثانية. شكل (٢٧، ٣٨) ووفقاً للقانون فإنه لا يمكن تسجيل هدف من رمية

التماس، ولما كانت قاعدة التسلل لا تنطبق على اللاعب الذي في موقف تسلل عند تنفيد رمية للتماس، لذلك فإن المدرب يجب أن يدرب لاعبيه على خطط هجومية تنفذ عند أخذ فريقه رمية التماس وإن لاعب رمية التماس القوى يستطيع بكل سهولة أن يرمى الكرة لتصل داخل منطقة الجزاء حيث تشكل خطراً على الفريق المضاد، وسنتناول ذلك عند شرح الخطط الهجومية من المراكز الثابتة. ومن الملاحظات المؤسفة أن هناك من المدربير من لا يهتمون بتدريب فرقهم على خطط هجومية بسيطة ومركبة عند أخذ رمية التماس مع أن هذه الخطط من أنجح الخطط التي تفاجئ الخصم لو نفذت بدقة.

ورمية التماس تستدعى أن يتمرن اللاعبون على تقوية عضلات الدراعين والكتف والجذع، ومن المستحسن أن يتمرن اللاعبون عليها بالكرات الطبية.

حراسة المرمى:

يأخذ دور حارس المرمى في الفريق وضعاً خاصاً، فهو الدافع المباشر عن مرمى يأخذ دور حارس المرمى في الفريق وضعاً خاصاً، فهو الدافع المباشر عن مرمى الفريق، ولذلك سمح له القانون بلعب الكرة باليد داخل منطقة الجزاء، كما أن القانون أعطاه نوعاً من الحماية، فقد حرم القانون أن يقوم لاعب منافس بلمس حارس المرمى أو كتفه داخل منطقة مرماه إذا لم تكن الكرة في حوزته أو قدماه تلامسان الأرض.

ويمتاز حارس المرمى عادة بصفات بدنية معينة بالإضافة إلى مقدرته الفنية وكفاعته الخططية ليستطيع أن يحمى مرماه بامتياز. وحارس المرمى المثالى هو الذى يبلغ طوله من ١٨٠ – ١٨٥ سم. والصفات البدنية التى يجب أن يتميز بها حارس المرمى هى: الرشاقة، والمرونة، والقدرة على الوثب عالياً، وسرعة التلبية والاستجابة، وسرعة البدء. كما يمتاز حارس المرمى بالصفات النفسية التالية: التركيز، الشجاعة، العزيمة، القدرة على التصميم، والمقدرة على رؤية أكبر مساحة من الملعب ثم الوعى الكامل لمسئوليته. ثم أخيرا القدرة على التوقع السليم.

والدفاع عن المرمى وحمايته يمثل جانباً من واجبات حارس المرمى، فهناك صف أخر من الواجبات التى يجب أن يؤديها حارس المرمى. فمثلا ليس من واجب حارس المرمى أن يحمى مرماه من الكرات التى تسدد نحوه فقط، ولكن من واجبه أيضاً تنظيم الدفاع أمامه، كما أنه يبدأ الهجوم المضاد بسرعة لعبة الكرة باليد أو الرجل إلى اللاعب المناسب. ويجب هنا أن نذكر أنه لكى يكون دفاع الفريق منظما ومتكاملا، يجب أن يعمل حارس المرمى معهم بتفاهم تام مؤثر. ومن واجب حارس المرمى أن يقف فى المكان الصحيح

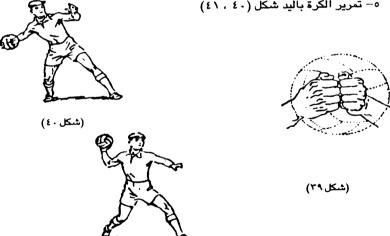
ويتحرك بدقة وبطريقة خططية مدروسة، وهذا يتطلب منه مراقبة دائمة للعب، والتوقع الصحيح للحظة التي ينتظرها أن يسدد فيها المهاجم الكرة نحو المرمى، وتوجيه حارس المرمى لزملائه المدافعين يجب أن يكون محدداً وواضحاً وهادئاً

وحارس المرمى يدرك دائماً مسئوليته كآخر لاعب في خطوط الدفاع عن المرمى. وكثيراً ما يكون الغرور والثقة بالنفس الأكثر من اللازم، وما يصاحب ذلك من تهاون من أسباب أخطاء حارس المرمي القاتلة.

النقاط الفنية الأساسية في حراسة المرمى.

تشمل النقاط الفنية الأساسية التي يجب أن يعتنى المدرب بتدريب حارس المرمي عليها ما بأتى.

- ١- مسك الكرة الأرضية.
- ٢- مسك الكرة العالية التي في ارتفاع البطن أو الصدر.
- ٣- مسك الكرة العالية في ارتفاع الرأس أو أعلى من ذلك.
 - ٤- ضرب الكرة بالقبضة شكل (٣٩).
 - ٥- تمرير الكرة باليد شكل (٤١،٤٠)



(شكل ٤١) تمرين الكرة باليد



٦- إبعاد وتصويل الكرة الجانبية أو
 العالية شكل (٤٢)

٧- إرتماء حارس المرمى.

۸- وثب حارس المرمى جانباً لمسك الكرة شكل (٤٢).

٩- تنطيط الكرة.

١٠- دحرجة الكرة.

١١– ضربة المرمى.

۱۲- الفداع الذي يمارسه حارس المرمى.

(انظر طرق التـــدريب على هذه المهارات بكتـاب مدرب كرة القدم وكتاب تدريب الناشئين للمؤلف)

إبعاد الكرة الساقطة باليد من فوق العارضة



(شكل ٤٣) وثب حارس المرمى جانباً لمسك الكرة

أسس الحركة الرياضية وعلاقاتها بكرة القدم:

تهدف الحركة الرياضية عند أداء المهارات الأساسية «الحركية» في كرة القدم إلى:

- (i) أن تكون غرضية أى أن اللاعب يقوم بأداء المهارة بهدف خططي ويبتعد عن الحركات الاستعراضة.
- (ب) أن تكون اقتصادية أى أن اللاعب المتاز يستطيع أن يؤدى المهارة بأقل مجهود بنذل.

والمهارات الأساسية تتميز بالآتي:

أولا: أنها تتطور دائماً ولا تقف عند حد، مما يسمح للاعب أن يصل في أدائه إلى الإنقان وحرية الحركة وانسيابية الأداء. ويمكن القول بأن التحليل الحركي للمهارة يهدف إلى إبطال كل ما هو غير ضروري وغير هادف ومعطل للحركة وسرعة أدائها. وفن الحركة وتحليل المهارات الحركية يعمل على أن يصل اللاعب إلى أكمل أداء حركي فني بأقل قدر من المجهود المبذول.

ثانياً: إن المهارات الأساسية (الحركية) وفن أدائها تتطور مع نمو الصفات البدنية للاعب من قوة وسرعة ورشاقة وتحمل، وكذلك سلامة عمل الأجهزة الحيوية للاعب.

ثالثاً: طريقة أداء المهارات الأساسية (الحركية) فردية إلى حد كبير، أكثر مما نتصور عادة، والعين المدربة للمدرب أو المدرس تستطيع أن تلاحظ الفروق الفردية بين اللاعبين في طريقة أداء المهارات الحركية، وهذه الفروق الفردية تتوقف على النمط، والتركيب البدني للاعب، وطوله، وقوته وسرعته، وطباعه، وغير ذلك من خصائص اللاعب.

وتلاحظ النقاط الآتية عند التدريب على المهارات الحركية:

ا- لابد أن يؤدى اللاعب المهارة بسرعة، حيث إن الخصام لن يترك للاعب وقتا كافيا خلال المباراة للعب البطئ، ولهذا يجب أن يقتصد اللاعب في حركته مع تقدمه في دقة الأداء الحركي للمهارة. فمثلا عدم مرجحة الرجل خلفا كثيراً في الحركة التمهيدية لضرب الكرة والاكتفاء بثني الساق من مفصل الركبة. وبالمثل عند التمرير يكتفي بحركة مفصل القدم وضرب الكرة بالجزء الخارجي من وجه القدم، وكذلك تكون السيطرة على الكرة مرتبطة بالحركة ولا داعى لوصول الكرة لحالة السكون.

وترتبط دائما السرعة في أداء المهارة الأساسية مع الدقة في أدائها، ولكن لابد أن تأتى الدقة دائما قبل السرعة ومع تقدم اللاعب في إتقان المهارة تزداد سرعته في الأداء.

مراحل تعليم المهارات الأساسية

لما كان تعليم المهارة الأساسية لا يتم بين يوم وليلة، وإنما تستمر عملية التدريب على المهارات زمناً طويلا قد يصل إلى سنين حتى يصل اللاعب إلى الإتقان الكامل المطلوب: لذلك يجب على مدرس التربية الرياضية والمدرب أن يعلما أن تعلم المهارات الحركية يمر بثلاث مراحل متداخلة قبل أن تصل مهارة اللاعب إلى الدقة والكمال في الأداء.

- ١- مرحلة التوافق البدائي أو الأولى.
 - ٢- مرحلة التوافق الجيد.
 - ٣- مرحلة تثبيت وإتقان المهارة.

١- مرحلة التوافق الأولى:

عند تعلم اللاعب مهارة حركية جديدة نجد أن حركته ليست سليمة الأداء تماما إذ أنه يدخل عليها حركات بأجزاء مختلفة من جسمه لا ضرورة لها. ويعنى هذا أن تكون الحركة غير اقتصادية في المجهود كما هو مطلوب، كما أن انسياب الحركة لا يكون سلسا، بل بها تشنجات عضلية، وتكون الحركة متقطعة. لذلك يكون واجب المدرب في هذه المرحلة القيام بالخطوات التالية:

- ١- عمل نموذج للحركة وإن أمكن استخدام الصور والأفلام السينمائية.
- ٢- الشرح باللفظ بطريقة سهلة مبسطة وشاملة للمهارة، بحيث يستوعب اللاعبون
 الشرح وذلك خلال عمل النموذج للحركة.

٣- يقوم اللاعب بأداء المهارة، ومن خلال تكرار الأداء يبدأ اللاعب في الإحساس
 بالحركة ويزداد توافقه العضلى العصبى. وأثناء أداء اللاعبين للمهارة يقوم المدرب بإصلاح
 الخطأ وشرح الطريقة الصحيحة في أداء المهارة.

٢ - مرحلة التوافق الجيد:

مع تكرار أداء اللاعب للمهارة والربط بين طريقتى الفهم والمحاولة وحذف الخطأ فى التعليم، يقوم اللاعب بالارتقاء بمستوى أدائه حتى يصل إلى اكتساب المقدرة والدقة فى أداء الحركة. وهنا يجب على المدرب أن يوجه اللاعب دائما إلى الطريقة الصحيحة لأداء المهارة وشرح دقائقها وإصلاح الأخطاء باستمرار.

٣- مرحلة تثبيت المهارة:

لا يكفى أن يصل اللاعب إلى التوافق الجيد فيستطيع أن يؤدى المهارة بدقة، ولكن لابد له أن يصل بهده الدقة إلى الدرجة التي يصبح فيها قادرا على أداء المهارة بدقة في أي لحظة من المداراة وتحت أي ظرف من ظروفها، أي يصل إلى أن يصبح هذا الأداء أليا متقناً بدون تفكير، وعندئذ ينحصر تفكيره فقط في أن تكون المهارة وسيلة لتنفيذ ناحية خططية معينة. ولكي يصل اللاعب إلى هذه المرحلة يتمرن على المهارة تحت ظروف تقرب من ظروف المباراة، وبذلك تثبت المهارة ويصل اللاعب إلى أعلى مستوى من الأداء الدقيق المتقن (لمزيد من الشرح انظر كتاب مدرب كرة القدم للمؤلف)

خطوات التدريب على المهارات الأساسية

ذكرناأن هدف التدريب على المهارات الأساسية في كرة القدم هو:

١- الوصول إلى الكمال ودقة الأداء.

Y- العمل على تثبيت هذا الكمال وبلك الدقة حتى تؤدى المهارة بطريقة آلية سليمة أثناء المباريات تحت كل الظروف. فالمباراة وما يصاحبها من منافسة وكفاح وما يترتب على ذلك من تأثيرات وانفعالات عصبية بسبب المواقف والظروف المحيطة باللاعب (لاعب مضاد. جمهور. الملعب... إلخ) تجعل من الصعب على اللاعب الناشئ أن يتغلب دائما على هذه الظروف. فكل التغييرات غير المعتادة بالنسبة له في المحيط الداخلي أو الخارجي تثيره انفعاليا، وتجعله عصبياً، وهذا يؤثر بدوره على صحة ودقة أدائه. لهذا يجب أن يكون تعليم المهارات الحركية في ظروف تشابه ظروف المباريات أو قريبة منها حتى يمكن للناشئ أن يعتاد مثل هذه المواقف ويصبح أداؤه أثناها آليا.

ومن واجب المدرب عند التدريب على المهارات الأساسية أن يحدد الطريقة التي سيتبعها، ويدقق في اختيار التمرينات التي توصله لتحقيق أهدافه من التدريب. ويمكن للخيص خطوات التدريب على المهارات الأساسية بغرض وصول اللاعب إلى الدقة، والكمال، والتثبيت، ثم الوصول إلى الأداء الآلى المتقن فيما يلى:

أولا - التدريب على المهارات الأساسية للو صول إلى الأداء الدقيق تحت ظروف بسيطة وثابتة:

يصل اللاعب بسرعة إلى تعلم المهارة الأساسية إذا بقيت ظروف التمرين ثابتة، وبشرط أن يقتضى التمرين من الناشئ قوة صغيرة أو متوسطة أثناء التدريب. ويمكن أن يكرر التمرين أو جزءا منه مرات ومرات إذا اقتضى الأمر، على شرط أن يكون الحمل ملائما لقدرة اللاعب. وهناك خطأ أو خطورة وذلك إذا طلب المدرب من اللاعب أن يبذل جهدا كبيراً مع تكرار التمرين أكثر من اللازم، بل إن الواجب على المدرب أن يوقف التمرين قبل ظهور الإجهاد على اللاعب وأن يتحول التدريب إلى تمرين آخر. وأثناء أداء اللاعب للتمرينات لتعلم المهارات الأساسية يجب أيضا أن يصاحب ذلك أيضاً التعود على بعض القواعد الخططية الفردية مثل الجرى نحو الكرة وعدم انتظارها، والجرى بمجرد تمرير الكرة... إلخ.

وفي هذه المرحلة تعطى طرق التدريب الآتية:

تمرينات الإحساس - تمرينات فنية إجبارية - تمرينات بالأجهزة.

ثانيا - تطوير المهارات الأساسية عن طريق الارتفاع التدريجي بسرعة الأداء وازدياد استخدام القوة أثناء التمرين:

ومثال ذلك التمرين الضاغط الذى يتطلب سرعة، وقوة فى الأداء، فى وقت محدد، على أن تراعى دائما الدقة فى الأداء الحركى للمهارة. ويمكن إضافة حركات الخداع مع الارتفاع المتدرج فى دقة الأداء.

مثال: تمرين ضاغط لتعليم ضرب الكرة بالرأس (تمرين بأكثر من كرة).

يقف اللاعب (أ) بين اللاعبين (ب و جـ) والمسافة بينه وبينهما حوالي ه أمتار يقف اللاعب (د) على بعد V = V أمتار. يكون مع كل من (ب ، جـ) كرة.

التمرين: يقوم كل من (ب، ج) بتمرير الكرة عالية باليد إلى (أ) بالتبادل. يقوم (أ) بمجرد استلامه الكرة من (ب) بلعبها عالية باليد إلى (د) الذى يقف أمامه، من الوثب يضربها (د) برأسه إلى (ب) ويكون (أ) في نفس الوقت قد استلم الكرة من (ج) ورفعها إلى (د) الذى يقوم بضربها إلى (ج) وهكذا يسير التمرين مع التدرج بالسرعة كما يقوم المدرب بوضع واجبات معينة، كأن يضرب (د) الكرة بالرأس بحيث يمررها إلى (ب أو ج) لتصل عند قدمى أيهما. يسجل المدرب عدد المرات التي ضربها (د) في دقيقة وكم منها كان صحيحا.

وفي هذه المرحلة تعطى التمرينات المرتبطة باللياقة البدنية، والألعاب الصغيرة، والتمرينات بأكثر من كرة، والتمرينات الفنية الإجبارية المتقدمة.

تثبيت المهارات الأساسية عن طريق تغيير الظروف الخارجية:

يؤثر تغيير المحيط الخارجى في نوعية ودقة الأداء الحركي للاعب. فمثلا اختلاف وزن ومرونة الكرة يؤثر في مهارة الناشئ وفي التوافق العضلى العصبى له وتغيير اللاعب المضاد أثناء التدريب المضاد أثناء التدريب المضاد أثناء التدريب في أول التدريب ثم يصبعب من الأداء الحركي للاعب. ويمكن أن يكون المدافع سلبيا في أول التدريب ثم إيجابياً. هذه الأمثلة توضح لنا أهمية وضرورة تغيير الظروف الخارجية أثناء التدريب لوصول اللاعب إلى مهارة أكمل وأدق تحت ظروف متغيرة. وتعطى في هذه المرحلة الألعاب الصغيرة والتمرينات المركبة.

تثبيت المهارات الأساسية تحت ظروف أكثر صعوبة:

لكى يعمل المدرب على تثبيت المهارات الأساسية بحيث تؤدى بدقة وإتقان أثناء المباراة، يكون من واجبه أن يعمل مع تقدم التدريب على المهارات على أن تؤدى هذه المهارات في ظروف تشبه ظروف المباريات، مثل التدريبات المركبة مع زميل أو أكثر (التدريبات الخططية). وكذلك فإن المباريات في مجموعات صغيرة ٢: ٢ أو ٢: ٢ في مساحات صغيرة من الملعب ترفع من قدرة اللاعب على الأداء ودقته، وخاصة أن هذه التقسيمات تتطلب من اللاعب أداء صحيحاً وسريعا للمهارات تحت ضغط اللاعبين المضادين في حيز ضيق من الأرض. هذا بالإضافة إلى أن هذه التدريبات تعطى اللاعب الخبرات التي تجعله يقتصد في مجهوده أثناء الأداء مع القدرة على حسن التصرف وهدوء الخبرات التي تجعله يقتصد في مجهوده أثناء الأداء مع القدرة على حسن التصرف وهدوء الأعصاب أثناء اللعب. يضاف إلى ذلك عامل مهم جداً، له تأثير كبير على أداء اللاعب، وهو الثقة بالنفس. وفي هذه المرحلة تعطى التمرينات المركبة والتمرينات التي تشبه ما يحدث في اللعب.

مراجعة وتثبيت المهارات الأساسية في المباريات التجريبية:

لا يتوقف وصول اللاعب إلى التكامل الفنى، والدقة، والإتقان في الأداء المهارات الأساسية، على عدد مرات تكرار التمرين فقط، ولكن أيضاً على فهم اللاعب لطريقة أداء المهارة من الناحية الفنية، ومحاولته الذاتية في طريقة أدائه، وإدراك أسباب صحة أدائه أو خطئه، هذا النقد والتفكير الإيجابي من اللاعب في محاولة إصلاح طريقة أدائه، يسرع من إتقائه المهارة. لذلك كان من واجب المدرب أن يعلم اللاعب منذ البداية الطريقة الصحيحة لاداء المهارات الأساسية حتى يستطيع اللاعب أن يقوم بالتدرب عليها بقهم واضح، ويكون في إمكانه إصلاح أخطائه ذاتياً بدون مساعدة المدرب.

ومن الواضح أن اللاعب الذي يستطيع أن يدرك أسباب أخطائه في الأداء ويصلحها أثناء التدريب، يكون أقدر على النجاح في إصلاح أخطائه القنية أثناء المباراة من اللاعب الآخر الذي لم يتعلم كيف يصلح من أخطائه ذاتياً.

وطبيعى أن أداء المهارة تحت ظروف المباراة يكون أكثر صعوبة من أدائها أثناء التمرين، لذلك كانت المباريات التجريبية وسيلة فعالة لتثبيت وإتقان المهارات تحت الظروف الصحبة أثناء المباراة. ومع ارتفاع مستوى أداء اللاعب للمهارات يقل تركيزه في محاولة لعب الكرة بالإتقان المطلوب، وفي نفس الوقت يزداد تركيزه وانتباهه لتنفيذ الخطط الفردية والجماعية بكفاءة أكبر.

تدريب المهارات خلال الخطة السنوية:

نظراً لصعوبة التدريب على المهارات الأساسية فى محاولة الوصول إلى إتقان اللاعب الما يجب أن يضبع المدرب خطته السنوية للتدريب، بحيث تشتمل على مجموعة كبيرة متنوعة من التمرينات ومن المستحسن أن يكون لدى كل لاعب كرة أثناء التدريب على المهارات، وقد أظهرت الخبرات والتجارب أن ربط التمرين على اللياقة البدنية بالتدريب على المهارات الاساسية يكون محببا للاعبين ويشحذ من قدرتهم ويزيد من مجهودهم. وتستخدم هذه الطريقة خلال فترة الإعداد.

وفترة الإعداد هي الفترة الأساسية في تعليم اللاعب المهارات، وخلالها يصل اللاعب إلى التكامل، والدقة في أدائها، وخاصة في المرحلة الأولى والثانية من فترة الإعداد، أما في المرحلة الثالثة وكذلك أثناء فترة المباريات – فيكون التدريب على المهارات الأساسية خلال التمرينات التي تكون على شكل تقسيمات ومباريات (٣: ٣، ٦: ١).

وأثناء مرحلة المباريات يكون التدريب أيضاً على المهارات الأساسية من خلال التمرينات المركبة. ويجب أن يربط التدريب على المهارات بالتدريب على واجبات كل لاعب في مركزه ومم التحركات الخططية.

أما في نهاية فترة المباريات وفي فترة الراحة الإيجابية (المرحلة الانتقالية) فيكون التدريب على المهارات الأساسية على شكل مباريات مرحة.

ومن الواجب على المدرب أن يحرص على إصلاح أخطاء اللاعب أثناء تعلم المهارات الأساسية، وخاصة عندما تكون هذه المهارات تستخدم في التحركات الخططية.

طرق التدريب على المهارات الأساسية:

أولا تمرينات الإحساس (التعود على الكرة):

هذه الطريقة أساسية ومهمة لتعليم المهارات الأساسية، وهي التي توجد «الصداقة» القوية بين اللاعب والكرة، وتزداد هذه الصداقة كلما تعرف اللاعب على أسرار الكرة، مما يجعلها دائما تحت سيطرته سواء وهي على الأرض، أو في الهواء، وسواء أتت له الكرة من اليمين، أو اليسار، أو الأمام أو الخلف، وفي أي وضع يأخذه اللاعب.

إن الإحساس بالكرة عند اللاعب ينمو مع التمرين ويكون نوعاً خاصاً من الملاحظة العالية التى تجعله يستطيع أن يتعامل مع الكرة بخبرته. وينشئا عن ذلك أن يدرك اللاعب بدقة خواص الكرة (شكلها – وزنها – مرونتها عند جريه بها، سرعتها واتجاهها في الهواء، تغير اتجاهها بسبب الريح المضادة أو المواتية) وهذا يساعده ويمكنه من أن يتحكم في توافقه الحركي سواء عند ضرب الكرة أو الجرى بها، عند تمريرها أو استلامها.

وإن تمرينات الكرة التي تخلق «الإحساس» تجعل «الصداقة» بين اللاعب والكرة قوية، مما يجعلها طوعه وتحت سيطرته أثناء الحركة.

هذا التحكم والسيطرة على الكرة أو هذه «الصداقة» تنشأ عن طريق تعرينات التعود على الكرة.

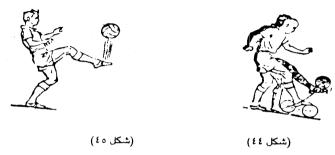
وتعطى هذه الطريقة في المقدمة من وحدة التدريب اليومى أو بعد التدفئة، أما بالنسبة الصنغار والأشبال فإن هذه الطريقة تأخذ دوراً ثابتاً في الجزء الأساسي من وحدة التدريب اليومية نظراً لما لهذه الطريقة من أهمية بالنسبة لمثل هذه السن في تعلم المهارات.

وفى هذه التمرينات يمكن للاعب أن يؤديها بمفرده حتى يزيد من مهاراته وقدرته فى التحكم فى الكرة.

نماذج لتمرينات الإحساس بالكرة:

- * دحرجة الكرة بأسفل القدم والسير بها في الاتجاهات المختلفة.
- * ضرب الكرة بأسفل القدم كلما ارتدت من الأرض (تنطيط الكرة بأسفل القدم).
- * يقوم اللاعب بعمل تعرين توازن على رجل واحدة مع وضع الكرة على وجه قدم اللاعب الأخرى أو فخذه أو رأسه (شكل ٤٤).
 - * تنطيط الكرة بوجه القدم ثم تبادل تنطيط الكرة بوجهى القدمين (شكل ٤٥).

- * تنطيط الكرة على الفخذ ثم تنطيطها على الفخذين.
 - * تبادل تنطيط الكرة بين وجه القدم والفخذ.
 - * تنطيط الكرة بالرأس من الثبات.
 - * تنطيط الكرة من الحركة بالقدم أو الرأس.



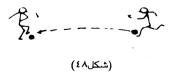
ثانيا - التمرينات الفنية الإجبارية.

توضيح هذه التمرينات للمدرب مستوى دقة اللاعب في أداء المهارة الأساسية، وتوضيع هذه التمرينات في برنامج التدريب لتساعد على تنمية مهارة اللاعبين.

وفى هذه الطريقة توضع واجبات معينة للاعب، بمعنى أن يختار المدرب تمريناً معيناً لكى يتعلم اللاعب مهارة أو أكثر، سواء كان من الوقوف أو من الحركة، ويتحتم فى هذه الطريقة أن يلاحظ المدرب بدقة صحة أداء اللاعب للمهارة الأساسية وإلا انتفى الغرض من التمرين، وتلى هذه الطريقة طريقة الإحساس بالكرة، وتعطى هذه الطريقة أثناء التدفئة أو بعدها مع الناشئين.

نماذج للتمرينات الفنية الإجبارية:

۱ – يركل اللاعب (۲) الكرة من تحتها ليمررها إلى (۱) نصف عالية. يقوم (۱) بكتم الكرة بأسفل القدم والمسافة بينهما من T = 0 م (شكل T = 0) ويكرر التمرين.



٢ - لاعبان المسافة بينهما ٥ - ٧ م يسعب اللاعب (٢) الكرة بأسفل القدم ثم يلعبها بيجه القدم الأمامي عالية على رأس (١) يقوم (١) بضرب الكرة برأسه ليمردها إلى (٢) ثانية - يقوم (٢) بكتم الكرة بأسفل القدم (شكل ٤٩). ويكرد التمرين.

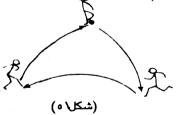


(شکل ٤٩)

٣ - تمرير الكرة العالية بباطن القدم بين لاعبين بينهما مسافة ٥ م (شكل ٥٠).



٤ – التمرين السابق بين ثلاثة لاعبين مع استعمال باطن القدم مرة ووجه القدم الأمامي مرة أخرى (شكل ١٥).

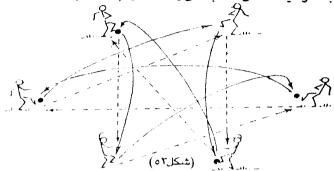


ه - التمرين السابق ولكن بالرأس بين لاعبين (شكل ٥٢).

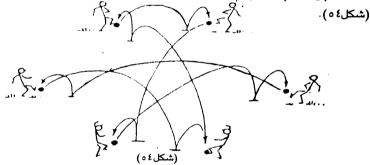


(شکل۲ه)

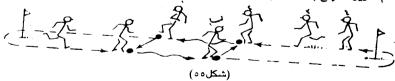
٦ - يقف اللاعبون حول دائرة منتصف الملعب. يمررون الكرة عالية بينهم يجرى كل
 لاعب بعد لعبه الكرة ليأخذ مكان اللاعب الذي وصلته الكرة (شكل ٥٣).



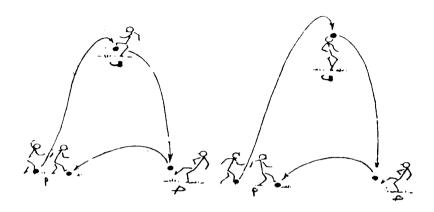
٧ - يقف اللاعبون في دائرة منتصف الملعب، يلعب اللاعبون الكرة عالية بسيت تسقط قبل اللاعب الآخر ثم ترند من الأرض ليلعبها هذا اللاعب إلى لاعب غيره وهكذا



٨ - قاطرتان متقابلتان. يقوم اللاعب (أ) في القاطرة الأولى بالجرى ثم تمرير الكرة عالية أو أرضية إلى اللاعب (ب) في القاطرة الثانية ويجرى خلف قاطرته، يقوم (ب) بالجرى بالكرة ثم تمريرها. إلخ (شكل ٥٥).

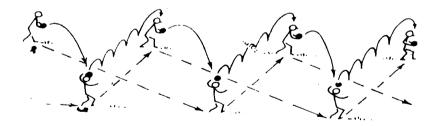


٩ - يرفع (أ) الكرة عالية إلى (ب) الذي يضربها إما بباطن قدمه أو برأسه ليمررها إلى (ج) عالية. يلعب (ج) الكرة نصف عالية إلى (أ) الذي يكتمها بأسفل قدمه (شكل ٥٦).



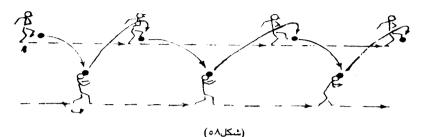
(شکل۲ه)

١٠ - يقوم (أ) برمى الكرة بيده إلى (ب) الذى ينطط الكرة على رأسه مع الجرى قطرياً ثم يمسك الكرة ويرميها إلى (أ) الذى أخذ مكان (ب). وهكذا (شكل ٧٥).

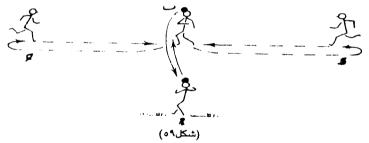


(شکل∨ه)

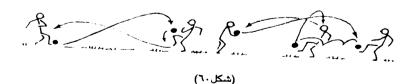
١١ - يلعب (أ) الكرة عالية بباطن القدم أو وجه القدم الأمامى إلى (ب) ويجرى أماماً.
 يقوم (ب) بضرب الكرة برأسه ليمررها إلى (أ) ثانية، الذي يقوم بلعبها مباشرة إلى (ب)
 ينفس الطريقة (شكل ٥٨).



۱۲ – يقوم (ب) بضرب الكرة برأسة ليمررها إلى (أ) ويجرى ليأخذ مكان (ج) الذي يجرى مكان (ب) ليلعب الكرة القادمة إليه من (أ) ثم يجرى ليأخذ مكان (د) وهكذا (شكل ٥٩).

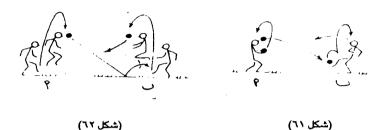


۱۳ - يلعب (۱) الكرة عالية إلى (ب) الذى ينططها بوجه القدم الأمامى مع التقدم أماماً، ثم يرفعها على رأسه ليضربها إلى (۱) ثانية. يمكن فى هذا التمرين أن يستقبل (ب) الكرة بفخذه ثم يلعبها عالية بوجه قدمه الأمامى إلى (۱) (شكل ۲۰).



١٤ – (أ) يضرب الكرة برأسه إلى (ب) الذي يلعبها بقدمه ثم بفخذه ثم برأسه لتذهب إلى (أ) (شكل ٦١).

٥١ – يركل (أ) الكرة عالية فوقه ثم يثب ليلعبها (برأسه) لتسقط أمام (ب) يلعب (ب)
 الكرة المرتدة من الأرض عالية فوقه ثم يثب ليضربها برأسه لتسقط على الأرض أمام (أ) ..
 الخ(شكل ٢٦).

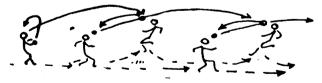


١٦ - يلعب (أ) الكرة عالية إلى (ب) الذي يضربها برأسه ليمررها على قدم (أ)
 ويستمر التمرين بتقدم (أ) أماماً وتقهقر (ب) (شكل ٦٣).



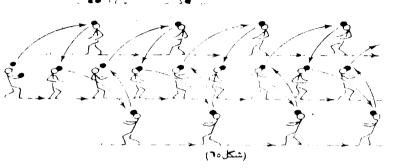
(شکل۲۲)

۱۷ - نفس التمرين السابق إنما يستمر اللعب بضرب الكرة بالرأس بين (أ) (ب) (شكل ۱۲)



(شکل۲۶)

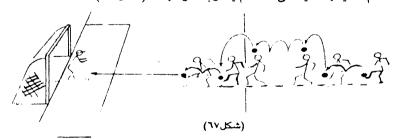
۱۸ – يقف (i) مواجها (ب) و(جـ) اللذين يقفان أماما مائلين بالنسبة له، يمرد (i) الكرة برأسه إلى (ب) ويتقدم أماما، يضرب (ب) الكرة برأسه ثانية إلى (i) الذي يمردها إلى (جـ) يستمر التمرين بتقدم (i) للأمام أثناء ضربه الكرة وتقهقر (ب) و (جـ) بعد ضرب الكرة (شكله \mathbf{r})



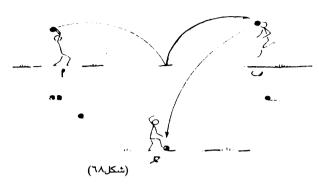
۱۹ - يلعب (i) الكرة عالية لتسقط أمام (ب) الذي يلعبها نصف عالية بعد ارتدادها من الأرض مباشرة ويجري ليلف حول العلم (شكل ٦٦)



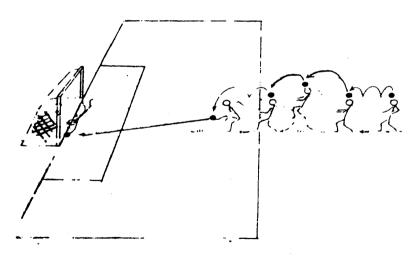
٢٠ - ينطط اللاعب الكرة بوجه القدم الأمامي ثم يرفعها لتنطيطها على رأسه مع
 التقدم أماماً ثم تنطيطها ثانية على قدمه ثم يصوب نحو الهدف (شكل ٦٧).



۲۱ – يرمى (i) الكرة بيديه بقوة لتضرب الأرض وترتد نحو (ب) الذي يثب ليضرب الكرة برأسه إلى (جـ) (شكل ٦٨) الذي يكرر التمرين مم (i) وهكذا



٢٢ - تنطيط الكرة بالرأس مع الوثب والتقدم أماما ثم التصويب (شكل ٦٩)



(شکل۲۹)

ثالثا - التمرينات بأكثر من كرة:

هذه الطريقة لها طابع خاص فى تعليم المهارات الأساسية. وفى هذه الطريقة يعطى تمرين يؤدى بأكثر من كرة واحدة وتستدعى هذه الطريقة من اللاعب تحكماً، ودقة وتكاملا فى أداء المهارات الأساسية. وتتميز هذه الطريقة بالآتى:

- (أ) تعلم سرعة أداء المهارات الأساسية بدقة تامة.
- (ب) ترفع من قدرة اللاعب على الملاحظة أثناء اللعب (كبر زاوية الرؤية).
 - (ج) تنمى سرعة استجابة اللاعب،

وهذه الطريقة تجبر اللاعب على أن يلعب الكرة بسترعة مع الاست إلى الكرات الأخرى، وبذلك تنمو مقدرة اللاعب الحركية، وفي نفس الوقت تزداد كفات المططية على رؤية الملعب بزاوية أكبر.

تعطى هذه التمرينات غالباً في الجزء الأساسي من وحدة التدريب.

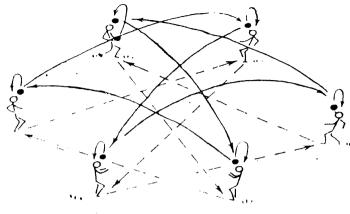
نماذج لتمرينات بأكثر من كرة

ا - ثلاثة لاعبين (أ) و(ب) و (ج) يقوم (ج) بتمرير الكرة أرضية إلى (أ) الذي يرها ثانية إليه ويستدير ليضرب الكرة التي يرميها إليه (ج) برأسه ويستدر التمرين كما في (شكل٠٧).



(شکل۷۰)

٢ – ٦ لاعبين وكرتان يقف اللاعبون فى دائرة قطرها ٨ م. يقوم اللاعبان اللذان معهما الكرة بضربها إلى لاعب آخر والجرى فى اتجاه الكرة لأخذ مكان الزميل الذى ذهبت إليه الكرة .. إلخ يمكن أداء هذا التمرين بالقدم (شكل ٧١).

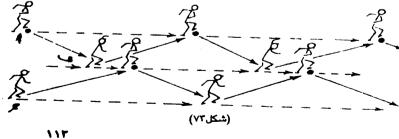


(شکل۷۱)

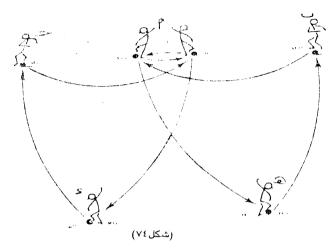
(1) للعب كرة إلى (-) نصف عالية. يقوم (-) بتمرير الكرة ثانية إلى (1)ويستدير ليلعب الكرة القادمة إليه من (ج) كما في (شكل ٧٢).



(+) و (جـ) تمرير الكرة إلى (+) وكرتان. يتبادل (+) و (جـ) تمرير الكرة إلى (+)الذي يمررها لهما ثانية بالتبادل مع التقدم أماماً (شكل ٧٣).

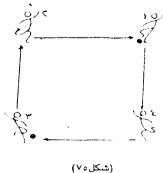


ه - يلعب (ب) الكرة إلى (أ) الذي يلعبها مباشرة إلى (هـ) وبمجرد أن يلعب (أ) الكرة يمرر (ج.) الكرة إلى (أ) الذي يلعبها إلى (د) وهكذا تستمر التمرينات كما في (الشكل ٧٤).



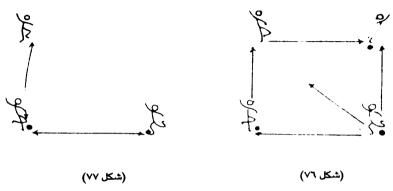
يمكن أن تلعب الكرة عالية أو أرضية.

الوقت يلعب (٣) الكرة إلى (٢) ويستمر التمرير بين اللاعبين الأربعة (شكل ٥٠).



٧ - أربعة يقفون في مربع وثلاث كرات تمرر الكرة بين اللاعبين (شكل ٧٦).

 $\Lambda - \Lambda$ - ثلاثة لاعبين وكرتان يمرد (٢) ، (٣) بالتبادل المسافة بين اللاعبين من $\Lambda - \Lambda$ م (شكل Λ).



رابعاً - تعليم المهارات الأساسية مع ربط ذلك بتنمية الصفات البدنية:

تمارين هذه الطريقة تعتبر مدخلا للتمرينات المركبة، كما أنها تخدم في الإعداد المباريات التي تتطلب مع أداء المهارات الأساسية صفات بدنية محددة ترتبط بها ارتباطاً وثيقاً، مثل الرشاقة، والسرعة، والتحمل. يجب أن يضع المدرب في اعتباره أن يلاحظ دائما الدقة التامة التي يؤدي بها اللاعب المهارة الأساسية تحت ضغط الحمل الواقع عليه أثناء التمرين، حتى يمكن أن يحقق التمرين الهدف منه كاملا وهو الأداء المهاري الدقيق المتكامل مع تطوير الصفات البدنية المطلوبة.

وتعطى هذه التمرينات في أول أو آخر الفترة الأساسية من التدريب اليومى. فعند تدريب المهارات الأساسية المرتبطة بتطوير السرعة أو زيادة الرشاقة، يعطيها المدرب في أول الفترة الأساسية، ويلاحظ هنا أن تكون فترة الراحة كبيرة نسبيا أما تمرينات التعمل فتحطى في الجزء الثاني من الفترة، وفي هذه التمرينات تكون فترة دوام المثير أطول، وفترة الراحة أقصر ويمكن هنا استخدام طريقة التدريب الدائري.

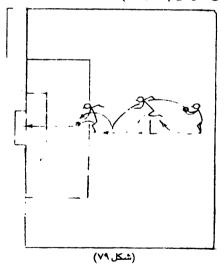
نماذج لتمرينات هذه الطريقة:

 ١- يجلس لاعبان أحدهما أمام الآخر ومعهما كرة. يقف لاعب ويقوم بتمرير الكرة إلى اللاعب الآخر ويجلس ثانية (شكل ٨٧).

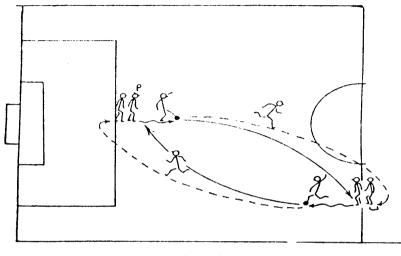


(شکل ۷۸)

٢- يرمى اللاعب الكرة عالية فوق حاجز ثم يثب فوق الحاجز ويصوب الكرة نحو
 الهدف بعد ارتدادها من الأرض (شكل ٧٩).

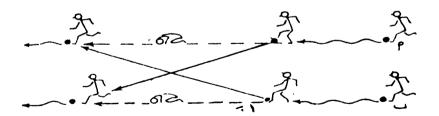


٣- مجموعتان من اللاعبين. يلعب (١) الكرة إلى (ب) ويجرى فى اتجاه الكرة ليأخذ
 مكانه فى نهاية القاطرة (ب) ويقوم (ب) بلعب الكرة والجرى، (شكل ٨٠).



(شکل ۸۰)

٤- يجرى اللاعب بالكرة ثم يمررها قطرية إلى اللاعب زميله ثم يقوم بعمل دحرجة أمامية ويقوم ليلحق بالكرة المررة إليه من زميله ثم يجرى بها (شكل ٨١).

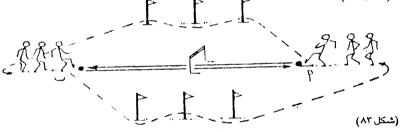


(شکل ۸۱)

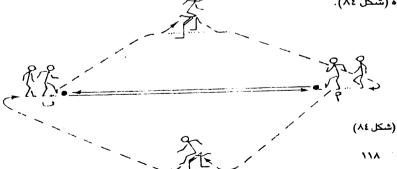
٥- مجموعتان (أ) و (ب) جالستان بينهما مسافة ٢٥م يرمى اللاعب الأول من (أ) الكرة عالية أماما ويقوم ليجرى وفي نفس الوقت يقوم اللاعب الأول (ب) بالجرى ليمرر الكرة التى رماها (أ) قبل أن تلمس الأرض إلى (أ) ويقوم (أ) بتمريرها أرضيا إلى (ب) وهكذا. (شكل ٨٢).



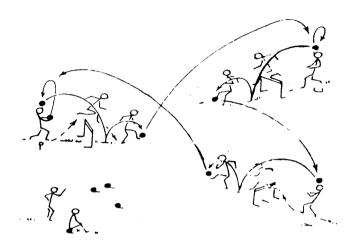
7 مجموعتان (i) و (ب). يمرر (i) الكرة إلى (ب) من تحت الصاجز ويجرى زجزاجا بين الأعلام ليقف في نهاية المجموعة (ب). يمرر (ب) الكرة إلى (i) ويجرى بنفس الطريقة (شكل 3).



 ∇ يمرد (i) الكرة إلى (ب) ويجرى ليثب فوق الحاجز ويقف مكان (ب) في نهاية القاطرة (شكل Δ).



 Λ – ثلاث مجاميع (أ) ، (ب) ، (ج) يقوم اللاعب (أ) بضرب الكرة بالرأس لتسقط بعد الحاجز، يثب (أ) فوق الحاجز ويمررها عالية إلى (ب) بعد ارتدادها من الأرض. يقوم (ب) بنفس التمرين ويمرر إلى (ج) وهكذا (شكل Λ).



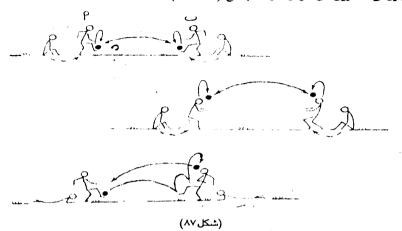
(شکل ۸۵)

٩- يلعب (أ) الكرة عالية ثم يثب فوق (ب) ويلعب الكرة المرتدة (شكل ٨٦).



(شکل ۸۲)

 ١٠- يرمى اللاعب الكرة عالية وهو راقد أو جالس ثم يقف لينططها برجله أو برأسه. ١١- يجلس لاعبان متقابلان ويتبادلان الوقوف العب الكرة بالقدم أو الرأس. يمكن أن يؤدى التمرين من الرقود أو الانبطاح (شكل ٨٧).

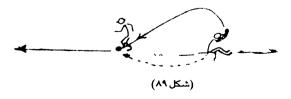


١٢- يضرب اللاعب الكرة لتسقط أمامه ثم يلف حول علم ثم يقوم بتصويب الكرة
 بعد ارتدادها من الأرض (شكل ٨٨) على المرمى.

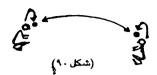


(شکل۸۸)

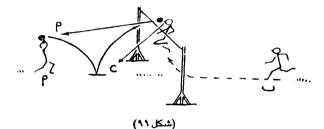
١٣- يرمى اللاعب الكرة بيديه من فوق رأسه وهو جالس ثم يقف ويلف حول نفسه
 ليسدد الكرة نحو المرمى (شكل ٨٩).



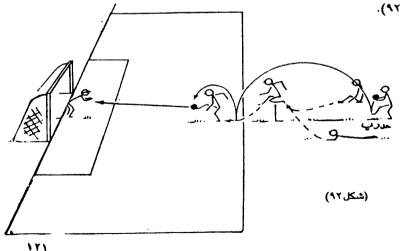
١٤- يتبادل اللاعبان ضرب الكرة بالرأس بينهما من وضع الإقعاء (شكل ٩٠).



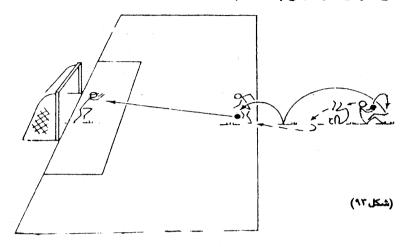
٥١- يضرب (أ) الكرة في الأرض لترتد عالية من فوق حبل قائمي الوثب العالى
 يقترب (ب) جريا ثم يثب ليضرب الكرة برأسه لتسقط أمام (أ) (شكل ٩١).



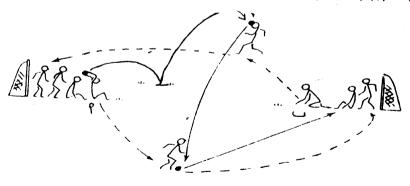
١٦- يرمى المدرب الكرة من فوق الحاجز، يقف اللاعب الذي يكون راقداً أن جالساً ثم يجرى ليثب من فوق الحاجز ويصوب الكرة نحو المرمى بعد ارتدادها من الأرض (شكل مدر)



 ١٧ يرمى اللاعب الكرة عالية من فوق رأسه ثم يتدحرج خلفاً ويقف ليصوب الكرة المرتدة من الأرض نحو المرمى (شكل ٩٣).

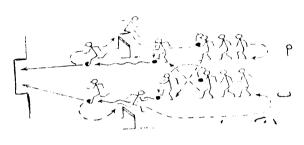


۱۸ - يرمى (1) الكرة بقوة لترتد من الأرض. يقف (ب) ويجرى يضرب الكرة المرتدة برأسه ليمررها إلى (1) الذي يكون قد وقف وجرى. يمرد (1) الكرة مباشرة إلى اللاعب الثاني من (ب) (شكل ٩٤).



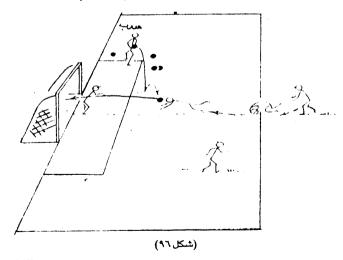
(شکل ۹٤)

۱۹- مجموعتان (أ) ، (ب) يقوم اللاعب الأول من كل مجموعة يضرب الكرة برأسه عالية للأمام ويجرى ليتبادل مكانه مع اللاعب زميله في المجموعة الأخرى ويسيطر على الكرة أثناء جريه، ثم يقوم بعمل محاورة والتصويب نحو المرمى يجرى اللاعبان بعد ذلك لوثب فوق حاجزين والوقوف في نهاية القاطرة (شكل ه).

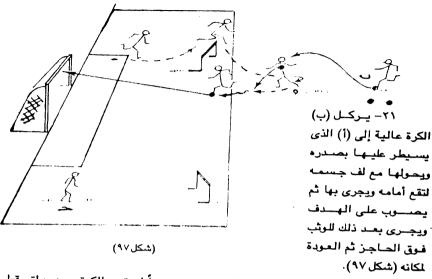


(شکل ه۹)

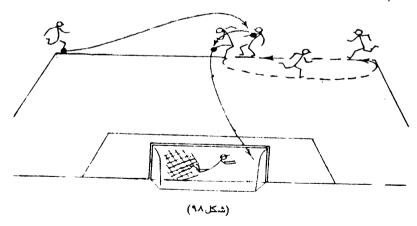
٢٠ يضرب المدرب الكرة في الأرض بيديه لترتد منها. يقوم اللاعب بعمل دحرجة أمامية ثم يثب أماماً ليصوب الكرة برأسه نحو الهدف (شكل ٩٦).



144



۲۲- يلعب (أ) الكرة عالية إلى (ب) الذى يتقدم جرياً ليمتص الكرة بصدره لتسقط أمامه ثم يصوبها نحو المرمى ويجرى ليكرر التمرين (شكل ٩٨).



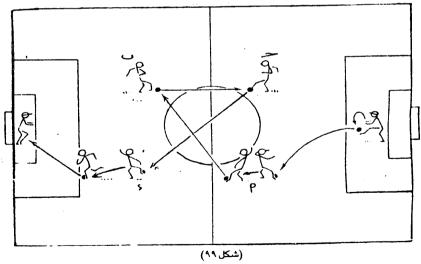
خامسا - التمرينات المركبة:

يستخدم المدرب التمرينات المركبة لكى يثبت دقة أداء اللاعب المهارات الاساسية (خاصة المستخدم منها في المباريات بكثرة)، ويربط ذلك بتعلم الخطط مع العمل على تنمية الصفات البدنية للاعب. ولما كانت هذه التمرينات مركبة فهي تنمي توافق اللاعب الحركي. ويمكن استخدام هذه التمرينات لتعليم المهارات الاساسية، وفي الوقت نفسه يتدرب اللاعب على متطلبات وواجبات مركزة ويمكن أن تؤدى هذه التمرينات مع وجود مدافع سلبي أو إيجابي، ويمكن أيضاً تقسيم هذه التمرينات المركبة إلى تمرينات خاصة لمجموعة محددة من اللاعبن.

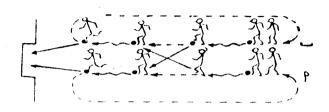
وهذه التمرينات هى الأساس فى بناء الفترة الأساسية فى وحدة التدريب اليومية للاعبى الدرجة الأولى، ويمكن تحديد مساحة وزمن أداء هذه التمرينات ومن ثم يمكن الحكم على قدرة اللاعب ومهارته.

نماذج للتمرينات المركبة:

ا- يلعب حارس المرمى الكرة إلى (أ) الذى يستقبلها مع لف جسمه ويمررها إلى
 (ب) الذى يمررها إلى (ج) الذى يمررها بدوره مباشرة إلى (د) الذى يستقبلها مع لف جذعه نحو المرمى ثم التصويب (شكل ٩٩).

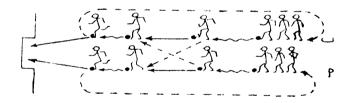


٢- يجرى كل من اللاعب (أ) واللاعب (ب) بكرة ثم يمرر كل منهما الكرة قطرية إلى
 الآخر ويجرى للحاق بالكرة القادمة له. يجرى كلاهما بالكرة ثم يصوب على الهدف (شكل
 ١٠٠).



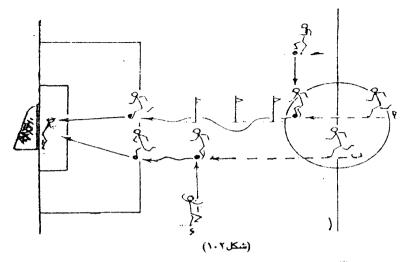
(شکل ۱۰۰)

٣- يجرى اللاعبان (أ) ، (ب) بالكرة ثم يمرر كل منهما الكرة للأمام . ويجرى كل منهما ليتبادل مركزه مع زميله واللحاق بالكرة والجرى بها لمسافة ثم التصويب (شكل ١٠١).

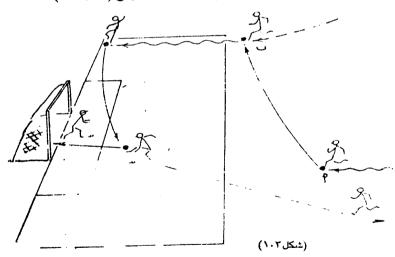


(شکل ۱۰۱)

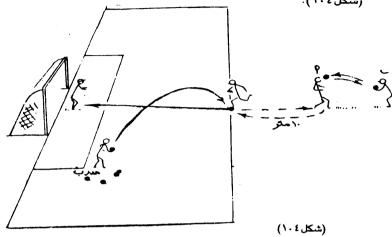
٤- يجرى (أ) ليستقبل الكرة القادمة له من (جـ) أثناء جريه ثم يقوم بالجرى المتعرج بالكرة بين ثلاثة أعمدة ثم يصوب نحو المرمى. يقوم (ب) مع (د) بنفس التمرين (شكل١٠٢).



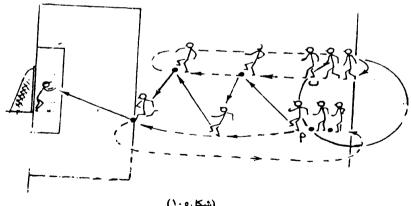
٥- يجرى (أ) بالكرة ثم يمروها إلى (ب) الذي يجرى بها حتى خط المرمى ثم
 يركلها عالية أمام المرمى إلى (ج) الذي يصوب مباشرة نحو المرمى (شكل ١٠٣).



٦- يرمى اللاعب (ب) الكرة عالية ليضربها (أ) المواجه له برأسه، ثم يستدير (أ) ويجرى مسافة ١٠م ليصوب مباشرة الكرة العالية التي يرميها إليه المدرب ويكرر التمرين (شکل ۱۰٤).

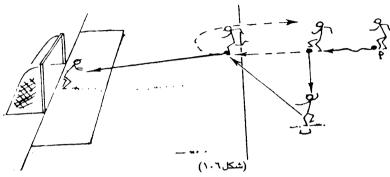


٧- التمريرة الحائطية بين (أ) ، (ب) مع الجرى أماما ثم التصويب على الهدف من (i) ثم الوقوف في نهاية القاطرة. تتبادل القاطرتان التصويب (شكل ١٠٥).

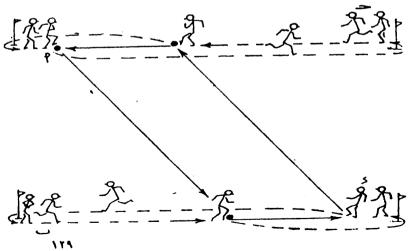


٨- يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها إلى (ب) الذي يمررها ثانية إليه.

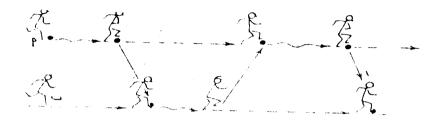
يصوب (أ) مباشرة نحو الهدف ثم يعود الوقوف في نهاية الصف أو بدء التمرين ثانية (شكل ١٠٦).



أربع مجموعات أ ، ب ، ج ، د . تتكون كل مجموعة من ٢ - ٣ لاعبين يقوم (أ) بالتمرير المائل إلى (ب) الذى يجرى أماما ليمرر الكرة مباشرة إلى (د) الذى يمررها إلى (ج) الذى يجرى أمام ليمررها إلى (أ) يقوم كل لاعب بالجرى أماما للوقوف فى نهاية القاطرة التى أمامه (شكل ١٠٧).

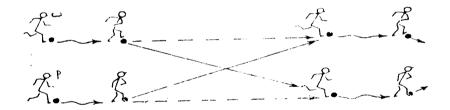


١٠- يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها إلى (ب) الذى يجرى بها ثم يمررها إلى (أ) ثانية هكذا (شكل٨٠٨).



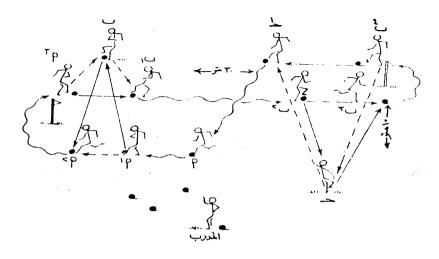
(شکل۱۰۸)

۱۱- يجرى (أ) ، (ب) أماماً بالكرة ثم يمررها كل منهما لزميله قطربة ويستمر التمرين (شكله ۱۰).



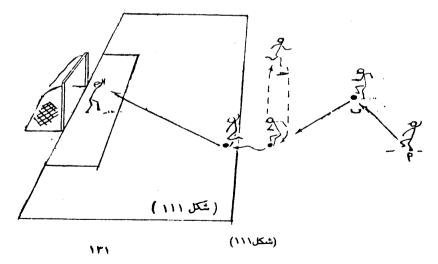
(شکل۱۰۹)

۱۲- ثلاثة لاعبين، وعلمان بينهما مسافة ۳۰ مترا يقوم (أ) بالجرى إلى (أ\) ثم يمررها إلى (ب) الذي يمررها ثانية إلى (أ\) الذي يجرى بها حول العلم ويمرر إلى (ب\) ويأخذ مكان (ب) ويجرى (ب\) بالكرة إلى (ب 7) ويمررها إلى (ج-) الذي يمررها إلى (ب 7) بالجرى حول العلم إلى (ب٤) ثم يمررها إلى (ج-\) الذي يجرى إلى مكان (أ) ليبدأ التمرين ثانية، يعلم هذا التمرين التمريرة الحائطية مع تغير المراكز (شكل 1).

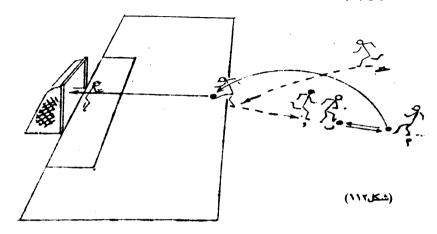


(شکل۱۱۰)

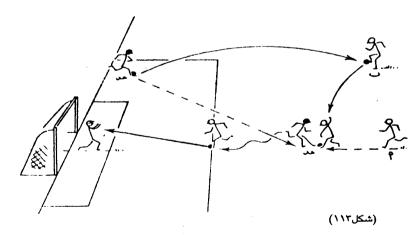
۱۳ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها إلى (ج) يجرى (ج) حول كرة طبية قبل أن يستقبل الكرة ويجرى بالكرة حتى منطقة الجزاء ثم يصوب نحو المرمى (شكل ۱۱۱).



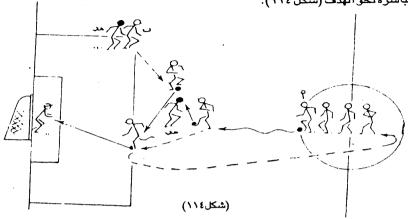
١٤ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها ثانية إلى (أ) يلعب (أ) الكرة من فوق (ب)
 والمنافس إلى (ج) الذي يصوب مباشرة نحو المرمى (شكل ١١٢).



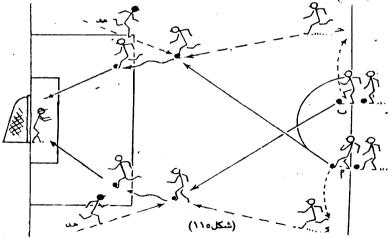
٥١ - يستقبل (ب) الكرة الأتية له من المنافس ثم يمررها إلى (أ) يتقدم الخصم المهاجم (أ). يراوغ (أ) الخصم ثم يصوب نحو الهدف (شكل ١٩٣٧).



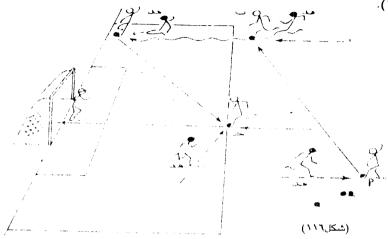
(i) بالكرة ثم يلعبها تمريرة حائطية مع (v) ليمر من الخصم ويصوب (i) مباشرة نحو الهدف (شكل ١٦٤).



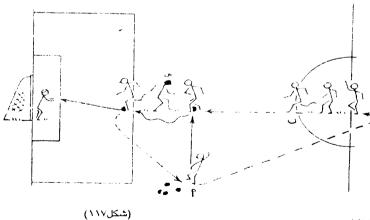
الكرة إلى (ج) الذي يجرى ليستقبل الكرة أثناء جريه ويجرى بها مبتعداً عن الخصم ثم يصوب. يؤدى التمرين بين (ب) ، (د) من الجهة الأخرى في نفس الوقت (شكل ١٠٥).



۱۸ - يمرر (i) الكرة إلى (ب) الذي يجرى من الخصم ويراوغ بالكرة يمرر (ب) الكرة تحت ضغط الخصم إلى (ج) يصوب (ج) الكرة مباشرة نحو الهدف قبل وصول الخصم (شكل١١٦).



١٩ - يجرى (ب) ليستقبل الكرة الآتية إليه من (أ) أثناء جريه، يراوغ (ب) الخصم ثم يصوب نحو المرمي (شكل ١١٧).



سادسا - التدريب على المهارات باستخدام الألعاب الصغيرة:

الألعاب الصغيرة هي تلك التمرينات المحببة إلى نفس اللاعبين والتي يقوم المدرب بإعطائها في خطة التدريب اليومية، واضعاً نصب عينيه تحقيق هدف أو عدة أهداف تدريبية في وقت واحد.

* أهداف الألعاب الصغيرة:

- ١ إدخال عامل السرور على اللاعبين.
- ٢ التدفئة وفي هذه الحالة تعطى في مرحلة الإعداد من وحدة التدريب اليومية.
 - ٣ تطوير وتحسين الصفات البدنية للاعبين.
- 3 -- تحسين الأداء المهارى للاعبين تحت ظروف أكثر صعوبة أو تشبه ما يحدث فى
 الماربات.
 - ه إكساب اللاعبين الخبرات الخططية الهجومية والدفاعية.
- ٦ تطوير الصفات الإرادية لدى اللاعبين مثل العزيمة، والمثابرة، والكفاح، والثقة بالنفس.
- ٧ اكتساب اللاعبين الصفات الخلقية الحميدة مثل الإحساس بقيمة العمل
 الجماعي، والتعاون، والطاعة والنظام، وتحمل المسئولية كأفراد وجماعات.

ومن الواضح أن أغلب الألعاب الصغيرة تحقق أكثر من هدف من هذه الأهداف، بل إن بعضها يحقق جميع هذه الأهداف مجتمعة، لذلك فالألعاب الصغيرة تعتبر من أهم التمرينات التي يجب أن يعطيها المدرب عنايته ويصبح من واجبه:

- * أن يكون لديه أكبر حصيلة من هذه الألعاب الصغيرة.
- * أن يعتنى عناية تامة عند اختيار اللعبة. إذ أنها لابد أن تحقق الأهداف التي مضعها المدرب في تخطيطه.
 - * أن يعتني بالإعداد للعبة من حيث الملعب والأدوات.
- أن يضع في اعتباره ضرورة التزام اللاعبين بقوانين اللعبة وشروطها وطريقة
 أدائها، وألا يتهاون من جهته في تطبيق ذلك.
 - * أن تعطى اللعبة الوقت الكافي حتى يكون لها التاثير المطلوب

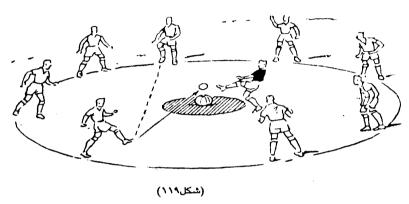
بعض نماذج للألعاب الصنغيرة:

* أرجو أن يلاحظ السادة المدربون أنه يمكن تكرار هذه الألعاب مع التعيير في طريقة أداء المهارات الأساسية التي تعطى في اللعبة فمثلا اللعبة، يمكن أن تؤدى مرة بالقدم وأخرى بالرأس!

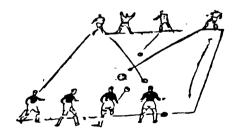
١ - تتابعات من مختلف التشكيلات لجميع أنواع المهارات الأساسية (شكل ١١٨).

- (۱) فی صف (ب) فی نصف دائرة (ج) فی دائرة
- (د) في قاطرتين مواجهتين (هـ) في صفين متقابلين (و) في قاطرة.

٢ – يقف اللاعبون في دائرة قطرها ١٢ م وفي منتصفها دائرة صغيرة داخلها كرة طبية. يقف لاعب للدفاع عن الكرة بدون أن يدخل الدائرة الصغيرة. يحاول اللاعبون الذين حول الدائرة الكبيرة إصابة الكرة الطبية بالكرة عن طريق التمرير ومحاولة التصويب. اللاعب الذي يصيب الكرة الطبية (شكل ١١٩).



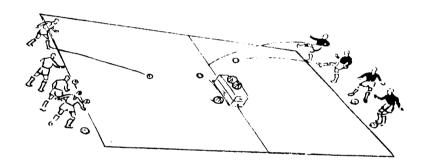
٣ - فرقتان تتكون كل منهما من ٨ - ١٧ لاعبا مع كل منهم كرة ملعب كرة طائرة،
 تقف عند كل خط نهاية فرقة. ترضع كرة طبية في منتصف المعب يحاول كل لاعب أن



(شکل۱۲۰)

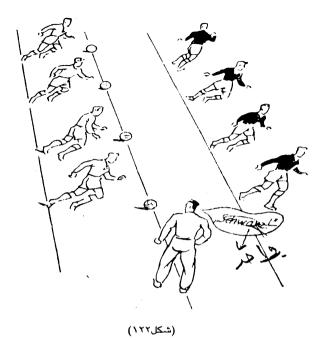
يصبيب الكرة الطبية عن طريق ضرب الكرة بباطن القدم . (أو بالطريقة التى يحددها المدرب). وبعد وقت محدد يعلن المدرب الفريق الفائز وهو الذى يصبيب أفراده الكرة الطبية بكورهم أكثر من المذريق الآخر (شكل ١٢٠).

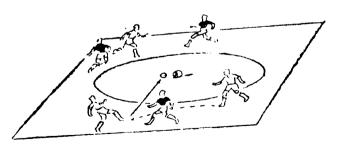
٤ - مات علوله من ٢٠ - ٢٥ م وعرض ١٠ م. يوضع في منتصف الملاب قسمان من مسندوق القفز ويوضع فوقهما ٢ - ٥ كرات طبية. عند كل نهاية من نهايتي الملعب يقف فريق مع كل فرد من أفراده كرة. يحاول كلا الفريقين عن طريق ركل الكرة بوجه القدم الداخلي إصابة الكور الطبية. يفوز الفريق الذي يحرز أكبر عدد من الإصابات خلال مدة يحددها المدرب. (شكل ١٢١) يمكن أن ينوع المدرب بأن يفوز الفريق الذي يستطيع أن يسقط إحدى الكرات الطبية على الأرض.



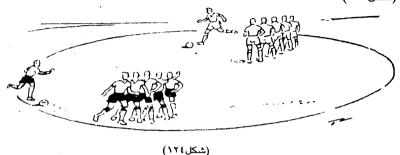
(شکل۱۲۱)

٥ - ترسم ثلاثة خطوط متوازبة المسافة بين كل منها ٣ م. يقف على كل خط جانبى في وتوضع فوق خط الوسط كرة بين كل لاعبين. يسمى المدرب كل فريق باسم أو يعطيه رقم (١ ، ٢). عندما ينادى المدرب على فريق يجرى الفريق الآخر بعيداً. عندما يصل أول لاعب من الفريق الأول إلى الكرة ينادى قف. يقف الفريق الآخر ويحاول أفراد الفريق الأول من طربق ضرب الكرة بالقدم إصابة أفراد الفريق الآخر. (شكل ١٢٢).

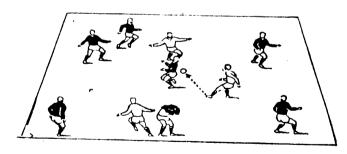




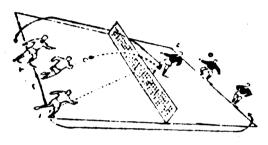
٧ - يقف فريقان أو أكثر، كل في قاطرة داخل دائرة منتصف الملعب، عند إعطاء إشارة من المدرب، يقوم اللاعب الأول من كل فريق بالجرى بالكرة حول الدائرة حتى يسلم الكرة للاعب الذي يليه .. وهكذا. يفوز الفريق الذي ينتهى جميع أفراده من أداء التمرين أولا (شكل١٠٤).



٨ – اهرب من الكرة تلعب في ملعب حدوده منطقة الجزاء، أي عدد من اللاعبين في حدود ٢٠ لاعبا. تبدأ اللعبة بالتمرير بين لاعبين وخلال ذلك يحاولان لمس أي لاعب بالكرة، ينضم اللاعب الذي تلمسه الكرة إلى اللاعبين، وهكذا تستمر اللعبة، كل لاعب يلمس ينضم للفريق الذي معه الكرة – يمنع اللاعبون من الجرى بالكرة، إذ لابد أن تلعب الكرة مباشرة مع أخذ الأماكن بعد لعبها – وللتمييز بين الفريقين يغير كل من تلمسه الكرة الفائلة إلى لون الفريق الذي يمرر الكرة (شكل ٢٥).

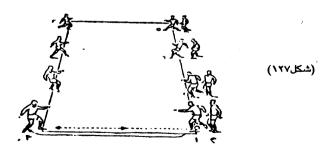


٩ – التنس المتغير: ملعب ٩ × ١٨ وشبكة على ارتفاع متر. عدد اللاعبين حتى ستة يقفون في مجموعتين عند خطى نهاية الملعب. يقوم اللاعب نمرة ١ بلعب الكرة لتمر من فوق الشبكة إلى نصف الملعب الآخر، ثم يجرى جهة اليمين خارج الملعب لينضم للمجموعة الأخرى ليكون ترتيبه أخر لاعب. يقوم اللاعب نمرة ٤ بلعب الكرة بعد ارتدادها من الأرض بنفس المطريقة ويجرى ليقف مع الفريق الآخر وهكذا – من يفشل في لعب الكرة يخرج من المباراة وهكذا حتى يبقى اثنان (شكل ١٢٦).

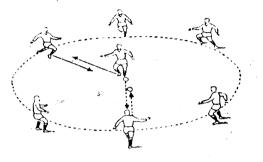


(شکل۱۲۲)

١٠ – تغيير المركز بين ثلاثة لاعبين في صفين: تقف مجموعة من اللاعبين في صف بين كل لاعب والآخر مسافة من ٣ – ٥ م يقف أمام كل لاعب (٣) وعلى بعد ١٠ – ١٥ م لاعبان أحدهما خلف الآخر ومع الأول منهما كرة قدم يقوم (١) بتمرير الكرة إلى (٣) ويجرى ليأخذ مكانه مباشرة بعد ركل الكرة – يقوم (٣) بتمرير الكرة إلى (٢) مباشرة بدون إيقافها، ويجرى ليأخذ مكانه وهكذا (شكل ١٢٧).

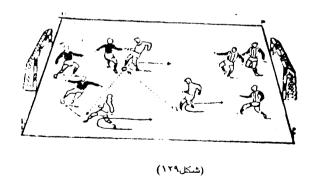


١١ - تغيير الأماكن من دائرة: يقف لاعب ومعه الكرة في مركز دائرة منتصف الملعب
 - يقف ٦ لاعبين حول الدائرة. يقوم اللاعب الذي في مركز الدائرة بلعب الكرة إلى لاعب
 ويجرى ليأخذ مكان لاعب ثان الذي يقوم بالجرى لأخذ مكان لاعب الدائرة ولعب الكرة القادمة
 مباشرة للاعب وأخذ مكان لاعب آخر وهكذا تستمر اللعبة (شكل ١٢٨)



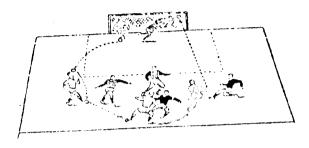
(شکل۱۲۸)

١٢ – ١ ضد ٢: تهدف هذه اللعبة إلى تحسين التحمل -- ٣ فرق يتكون كل منهم من ٣ لاعبين. حدود الملعب منطقة الجزاء وهدفان صغيران. تقوم إحدى الفرق بمهاجمة أحد الهدفين بينما يقوم كل فريق من الفريقين الأخرين بالدفاع عن هدف من الهدفين. مدة اللعب لكل فريق من ٥ – ٧ دقائق يغير بعدها مع أحد الفريقين الآخرين. يفوز الفريق الذى يحرز أكبر عدد من الأهداف (شكل ١٢٩).



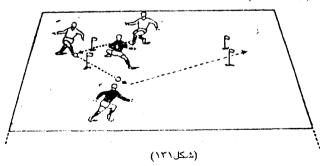
1 £ Y

١٣ – ثلاث فرق ومرمى واحد: ثلاث فرق يتكون كل منها من ٢ – ٢ لاعبين وحارس مرمى محايد. الملعب منطقة الجزاء. يقوم الفريق الذى معه الكرة بمحاولة تسجيل هدف بيئما يدافع الفريقان الآخران عن الهدف من يستحوذ من الفريقين المدافعين على الكرة يحاول التهديف، ويصبح الفريق الذى فقد الكرة مدافعاً (شكل ١٣٠).

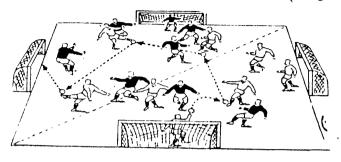


(شکل۱۳۰)

١٤ - مباراة على هدفين مفتوحين: فريقان يتكون كل منهما من ٢ - ٤ لاعبين. هدفان محدد كل منهما بعلمين المسافة بينهما متران المسافة بين الهدفين ٢٠ م يقوم الفريق الحائز على الكرة بمحاولة تستجيل هدف في أي مرمى من الأمام أو من الخلف. في حالة استحواذ الفريق الآخر على الكرة باليد أو الجرى الفريق الآخر مدافعاً. لعب الكرة باليد أو الجرى داخل الهدف يعطى للفريق الآخر ضربة جزاء على بعد ١٠ م. مع المتقدمين يمكن أن يكون عرض المرمى ١م (شكل ١٣١).

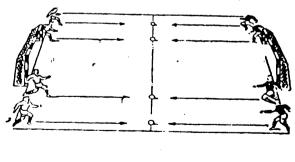


 $01 - \frac{111}{111}$ من 17 - 11 لاعبين وملعب مربع 17 - 17 م ويوضع هدف صغير في وسط كل خط من خطوط حدود الملعب يكون لكل فريق هدفان يدافع عنهما. يحاول كل فريق تسجيل هدف في أي مرمى من مرميي الفريق المنافس (شكل 177).



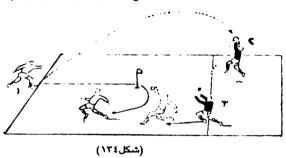
(شکل۱۳۲)

17 - سرعة البدء. فريقان كل منهما مكون من ٤ لاعبين - ملعب ٤٠ × ٢٠ م مقسم في منتصفه بخط - يوضع هدفان في منتصف خطى عرض الملعب - توضع ٤ كرات على خط منتصف الملعب - يقف ٤ لاعبين من كل فريق على خط مرماهما بحيث تكون الكرة بين كل لاعبين متنافسين. عندما يعطى المدرب إشارة البدء يجرى كل لاعب نحو الكرة التي بينه وبين منافسه ويحاول الوصول إليها قبله، ثم التصويب في مرمى الفريق المنافس. يحسب عدد الأهداف لكل فريق وهكذا (شكل ١٣٣).

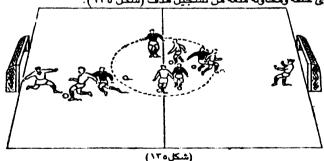


(شکل۱۳۲)

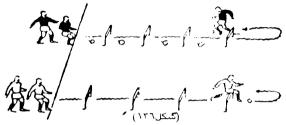
٧٧ - الجرى العربي العربين يقومون باللعب، ملعب ٥٠ × ٢٠ مقسم على بعد ٣٠ مخط عرض يوضع على بعد ٢٠ م يقف لاعب (١) ومعه الكرة خلف خط عرض الملعب بينما يقف اللاعبان (٢٠ ٢) في المنطقة الأخيرة المقسمة. يقوم اللاعب (١) بركل الكرة عالية ويجرى ليلف حول علم على بعد ١٠ م من خط العرض ويعود إلى خط البداية. يقوم اللاعبان (٢) أو (٣) بمحاولة لمس اللاعب (١) بالكرة - إذا نجح (١) في العودة إلى خط البداية يحرز نقطة أما إذا لمسته الكرة فيتبادل مركزه مع اللاعب الذي لمسه بالكرة (شكل ١٣٤).

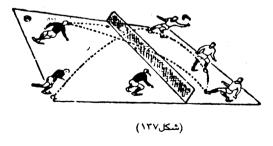


۱۸ -- البداية مع النداء: ملعب مساحته نصف ملعب كرة القدم -- فريقان يقوم كل لاعب من الفريق بمراقبة زميل آخر من الفريق المضاد. هدف في منتصف كل خط عرض، حارس مرمى -- دائرة في منتصف الملعب نصف قطرها من ٥ -- ٨ م. مع كل لاعب كرة -- يقف الفريقان داخل الدائرة -- عندما ينادى المدرب على لاعب ما من أي فريق. يجرى بالكرة نحو أحد الأهداف محاولا تسجيل هدف وفي نفس الوقت يجرى اللاعب المضاد والمراقب للاعب بالجرى خلفه ومحاولة منعه من تسجيل هدف (شكل ١٣٥).

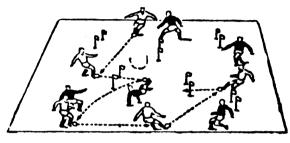


19 - تتابع المواجز: فريقان قوتهما متساوية - توضع خواجز على بعد من ٥ - ٧م من خط البداية وتكون نفس المسافة بين كل هاجزين ٣ - ٥م يقف كل فريق في قاطرة خلف خط البداية - عند سماع إشارة البدء يقوم اللاعب الأول من كل فريق بالجرى بالكرة ثم يمررها من تحت الحاجز ويثب من قوقه ثم يجرى بالكرة ويمررها من تحت الحاجز الثاني ويثب من فوقه وهكذا حتى آخر حاجز ثم يجرى بالكرة عائدا حتى يمر فوقه خط البداية ويسلم الكرة إلى اللاعب الذي خلفه (لا تمرر الكرة) - يقوم اللاعب الذي تسلم الكرة بالجرى بنفس الطريقة - يفوز الفريق الذي ينتهي جميع لاعبيه من أداء الجرى قبل الفريق الآخر (شكل١٣٠١).



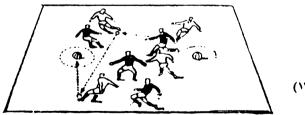


١٢- اللعب على ٦ أهداف. فريقان يتكون كل منهما من ٥ لاعبين. المعب نصف ملعب كرة القدم. عدد ٦ مرمى. يتكون المرمي من علمين، يبعد أحدهما عن الآخر مترا يحاول كل فريق تسجيل هدف في أي مرمى. يحتسب الهدف إذا مرت الكرة بين العلمين واستقبلها أحد زملاء اللاعب الذي سجل الهدف. لا يسمح بتسجيل هدفين متتاليين في هدف واحد. لا يحتسب هدفاً إذا مرت الكرة أعلى من ارتفاع العلم (شكل ١٣٨).



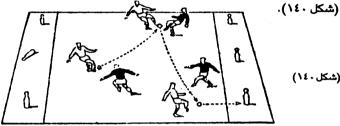
(شکل۱۲۸)

YY— التصويب على الكرة: فريقان يتكون كل منهما من لا كاعبين. حدود الملعب منطقة الجزاء. دائرتان قطر كل منهما ٣م وعلى بعد ٢م من خط عرض الملعب. توضع داخل كل دائرة كرة طبية كهدف الفريق. يحاول كل فريق التصويب نحو كرة الفريق الأخر والدفاع عن كرته، تحتسب نقطة الفريق الذي يستطيع أن يجعل الكرة تلمس الكرة الطبية للفريق الأخر. عندما يحرز فريق نقطة أو يفقد الكرة يبدأ الفريق الأخر اللعب. لا يسمح بدخول أي لاعب الدائرتين وإلا احتسب عليه ضربة حرة من مكان دخول اللاعب (شكل ١٣٨).

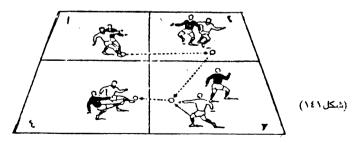


(شکل ۱۳۹)

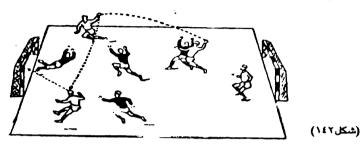
٣٣- التصريب على الصولجانات: فريقان يتكون كل منهما من ٣ - ٤ لاعبين ملعب مساحته من ٢٠ × ٤٠٥- على بعد ٣م من خطى العرض يرسم خطان متوازيان لهما وترضع في المنطقة المحصورة بينهما ٣ صواجانات. يحاول كل فريق أن يدافع عن صواجاناته والتصويب نحر صواجانات الفريق المنافس لإيقاعها، تحتسب نقطة للفريق الذي يوقع صواجانا للفريق الآخر - تعطى الكرة للفريق المنافس عندما يخرجها الفريق من الملعب. لا يسمح بدخول المنطقة التي بها الصواجانات يبقى الصواجان الذي يقع على الأرض (شكل ١٤٠).



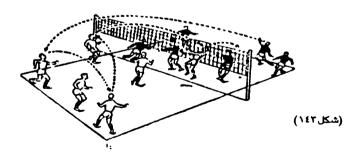
37 - 11 المحاورة في أربعة ملاعب: ملعب 3×37 مقسم إلى أربعة ملاعب متساوية المراح 37×37 منافسان— يحاول اللاعب (أ) في الفريق الحائز على الكرة أن يمرر الكرة إلى زميله في الملعب 37×37 الذي يمررها بدوره إلى زميله في ملعب 37×37 والذي يحاول بدوره أن يمررها إلى زميله بملعب 37×37 والذي يحاول بدوره أن يمررها إلى زميله بملعب 37×37 وفي حالة نجاح الفريق في تمرير الكرة بهذا الترتيب يحصل نقطة— يمكن أن تبسط اللعبة فتمرر الكرة لأى ملعب بدون ترتيب، وتحتسب نقطة لكل تمريرة صحيحة— يلاحظ ضرورة عدى اللاعب الذي معه الكرة للعبه وإلا انتقلت الكرة إلى المنافس— تحسب نقطة للفريق ضد المدافع الذي يتعدى ملعبه لقطع الكرة (شكل 37×37).



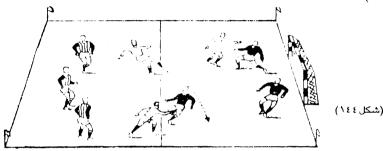
— كرة اليد والتصويب بالرأس: ملعب مساحته 3×70 ومرميان صغيران. فريقان يتكون كل منهما من 3 - 7 لاعبين يقوم كل فريق بالدفاع عن مرماه ومحاولة إحراز هدف بالرأس في مرمى الفريق المنافس— تمرر الكرة بين أفراد الفريق باليد ولا يسمح للاعب الذي معه الكرة بتسجيل هدف برأسه بعد مسكه الكرة. أي لاعب يمكن أن يكون حارساً للمرمى لفريقه في أي وقت (شكل 187).



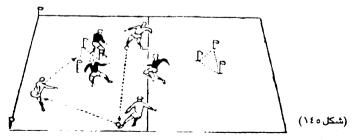
— كرة طائرة بالرأس: ملعب كرة طائرة، فريقان يتكون كل منهما من 7— 8 لاعبين يبدأ أللعب بأن يقوم لاعب من الفريق يلعب الكرة بالرأس لتذهب إلى ملعب الفريق المضاد — تطبق قوانين الكرة الطائرة، ولكن يمكن ضرب الكرة بالرأس بين أربعة لاعبين لتوصيلها لملعب الفريق المنافس، يفوز الفريق الذي يحرز 7 نقطة أولا (شكل 187).



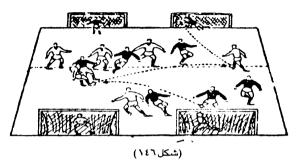
→ اللعب بثلاث فرق: ملعب صغير. هدفان صغيران، ثلاث فرق يتكون كل فريق من ٣ - ٥ لاعبين، يقوم فريق بالهجوم بينما يقوم كل فريق من الفريقين الآخرين بالدفاع عن مرمى من المرميين - في حالة ما يحرز الفريق المهاجم هدفاً يستمر في اللعب في مهاجمة أي فريق - أما إذا فقد الكرة أو خرجت خارج الملعب فإن الفريق المدافع الذي استحوذ على الكرة يصبح مهاجماً ويهاجم الفريق الثالث ويصبح الفريق الذي فقد الكرة مدافعاً . يفوز الفريق الذي يحرز أكبر عدد من الأهداف خلال الوقت المحدد للعبة (شكل١٤٤).



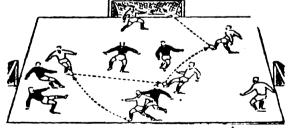
٨٢- المرمى المثلث: نصف ملعب الكرة - يقسم الملعب إلى قسمين - توضع فى كل قسم ثلاثة أعلام على شكل مثلث طول ضلعه ٢٨- يتكون من المثلث ثلاثة أهداف. فريقان يتكون كل فريق من ثلاثة لاعبين- تمرر الكرة بين لاعبى الفريق الحائز عليها حتى يتمكنوا من تسجيل هدف فى واحد من الأهداف الثلاثة الخاصة بالفريق المنافس - غير مسموح للاعبين المدافعين بالدخول داخل المثلث بغرض منع الكرة من دخول المرمى، عند استحواذ الفريق المدافع على الكرة يصبح مهاجماً ويصبح الفريق الأخر مدافعا (شكل ١٤٥).



٢٩ الأهداف الأربعة: ملعب مساحته نصف ملعب الكرة يوضع هدفان على كل من خطى الجانبين - فريقان يتكون كل منهما من ٨ - ١١ لاعباً منهما حارسان للمرميين - يقوم الفريق الحائز للكرة بمحاولة تسجيل هدف فى أحد مرميى الفريق المنافس. تطبق قوانين اللعبة ماعدا قانون التسلل ويقوم حارس المرمى بلعب ضربة المرمى. تلعب ضربة البداية من منتصف الملعب (شكل ١٤٦).

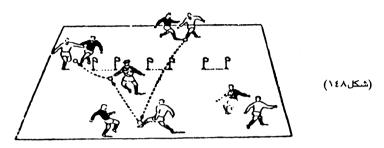


7. الأهداف الثلاثة: نصف ملعب الكرة -- يوضع مرميان صغيران في منتصف كل من خطى الجانبين. يقف حارس مرمى محايد في المرمى الأصلى ويترك الهدفان الصغيران بدون حراس مرمى، يقوم الفريق الحائز للكرة بمحاولة إحراز هدف في أي هدف من الأهداف الثلاثة. لا يسمح للفريق المدافع بلعب الكرة باليد في محاولة منع الفريق المهاجم من تسجيل هدف. يمكن أن يحتسب هدف مضاعف للهدف الذي يسجل بالرأس. تعطى ضربة جزاء من نقطة على بعد ٩ ياردات من المرمى إذا لعب لاعب الكرة باليد لمنع تسجيل هدف شكل ١٤٤٠).



(شکل∨۱٤)

٣١- ثلاثة الأهداف على خط واحد: نصف ملعب الكرة- ثلاثة أهداف على خط واحد في منتصف الملعب. يحدد كل هدف علمان المسافة بينهما ١م. المسافة بين كل هدف وأخر ٥م. حارس مرمى محايد. فريقان يتكون كل فريق من ٤ - ٦ لاعبين. يحاول كل فريق تسجيل هدف في أحد الأهداف الثلاثة. تبدأ اللعبة بأن يركل حارس المرمى المحايد الكرة عالياً. يمكن تسجيل هدف من أي جانب من جانبي المرمى- لا يسمح بتسجيل هدفين متتاليين في مرمى واحد. تطبيق قوانين كرة القدم. محاولة منع تسجيل هدف تعطى ضربة جزاء على بعد ٥,٧ أمتار من المرمى (شكل ١٤٨).



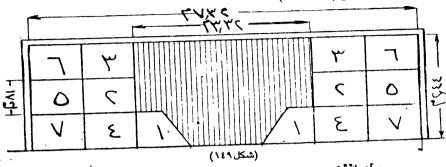
سابعا - التدريب على المهارات الأساسية باستخدام الأجهزة:

كثيراً ما تستخدم الأدوات في التدريب على المهارات نظراً لما لها من فائدة في تعليم الدقة في الأداء. فعن طريقها يكون في استطاعة المدرب أن يجعل الكرة في الوضع الذي يريده باستمرار، مما يجعل اللاعب يستطيع أن يكرر التمرين مراراً بنفس الأوضاع الثابتة للكرة وبنفس الطريقة المطلوب تعلمها حتى يجيد اللاعب أداء المهارة بدقة، وعن طريق الأدوات يستطيع المدرب أن يعطى التمرينات السهلة أو الصعبة أو التدرج من السهل إلى الصعب كيفما يشاء. كما أنه عن طريق التمرينات بالأجهزة يستطيع المدرب أن يعلم اللاعب بالإضافة إلى النواحى الفنية المهارية النواحى الخططية، وكذلك يستطيع أيضاً أن ينمى في نفس الوقت الصُفات البدنية.

١- حائط التدريب: (شكل ١٤٩)

يستعمل حائط التدريب في التعليم والتدريب على ضبربات الكرة بالقدم والرأس والسيطرة على الكرة، وحائط التدريب من أهم الأدوات التي يمكن للمدرب أن يستغلها في عمل الاختبارات والمقاييس لمعرفة مستوى دقة وتكامل اللاعب في أداء المهارات الأساسدية التي ذكرناها (شكل ١٥٠).

ويمكن استغلال الحائط في التدريب الفردي أو الجماعي، وكذلك يمكن استخدامه لتدريب حارس المرمي (شكل ١٥١).





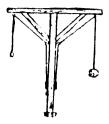
(شكل ١٥٠) استعمال حائط التدريب في تعليم ضرب الكرة بوجه القدم الداخلي



(شكل ١٥١) استعمال حائط التدريب في تدريب حارس المرمي

٢- البندول: (شكل ١٥٢).

يستخدم البندول في التعليم والتدريب على المهارات الأساسية الآتية:



(شكل ٢٥٢) البندول

- ضربات الكرة بالرجل وخاصة الكرات العالية (شكل ٥٣).
 - السيطرة على الكرة العالية وامتصاصبها.
- ضربات الكرة بالرأس، والقدمان ملامستان للأرض أو أثناء الوثب (شكل ١٥٤)
 - -- التدريب الفني لحارس المرمي،

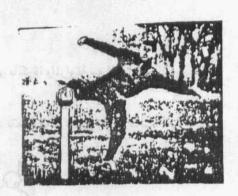




٣- القوائم الخشبية: (٥٥١ أ، ب)

تستخدم القوائم الخشبية في تعليم اللاعب ضرب الكرة العالية، وتختلف هذه الطريقة عن طريقة التعليم بواسطة البندول في أن الكرة هنا تكون بالبتة ويتراوح ارتفاع القائم بين ٢٠ - ١٢٠ سم وقطره من ١٠ ـ ١٥ سم.





(شکله۱۱)

٤ - الكرة المربوطة: (شكل ١٥٦ أ)

وهى عبارة عن كرة متصلة بخيط مطاط (أستك)، يربط الخيط في وتد في الأرض وتستعمل في التدريب على ضرب الكرة والسيطرة عليها عند ارتدادها، وكذلك تستخدم في تدريب حارس المرمى (شكل ١٥٦ ب).



ه - الشبك:

في هذا النوع من التدريب تستخدم شبكة المرمى أو شبكة الكرة الطائرة بأن تربط بين القائمين، ويقوم اللاعب بركل الكرة من مسافة تبعد T = 0 م نحو الشبكة ومع ارتداد الكرة يقوم اللاعب بركلها وهكذا. وتغيد هذه الطريقة في التدريب على الدقة في ركل الكرة بالإضافة إلى بعض الصفات المطلوبة في اللاعب كسرعة الانقضاض على الكرة والجرى نحو الكرة باستمرار وموالاة بذل المجهود.

٦ - الحواجز والأعلام:

تستخدم هذه الأدوات في تعليم الجرى بالكرة، والمراوغة مع الخداع، والتمويه، كذلك في تنمية رشاقة اللاعب (شكل ١٥٧).

كما تستخدم الحواجز في تمرينات تنمية القدرة على الوثب عاليا، أما الأعلام فتستخدم في تمرينات تحسين السرعة.



٧ - الكرات الطبية وكور المطاط:

تستخدم الكرات الطبية في التمرينات البدنية وخاصة تمرينات تقوية الذراعين أو الجذع أو الرجلين. أما الكرات المطاط فتستعمل في التدريب على الإحساس بالكرة والتمرينات الفنية الإجبارية.

٨ – حقر الرملُ:

وتستخدم في تمرين حارس المرمى وفي التمرين على ضرب الكرة بالرأس من الوثب المنخفض مع الطيران إلى الأمام، وكذلك تستخدم في تمرينات الرشاقة وتمرينات تنمية القدرة على الوثب.

الباب الرابع

الإعداد الخططي







الإعداد الخططي

خطة المباراة (الإستراتيچي)

يلعب الإعداد والتخطيط للمباراة دوراً إيجابياً في تحديد نتيجة المباراة، ولو أنه ليس هناك ضمان دائم انتائج مباريات كرة القدم، فالكرة كما يقولون مستديرة، إلا أنه يجب ألا نغفل أن الإعداد المنظم له أهمية. ومن المؤكد أن كل مباراة لها ظروفها الخاصة وترتيباتها التى تتوقف على جملة نواح قد تختلف من وقت لأخر، لذلك كان من الواجب أن توضع ترتيبات محددة خاصة قبل كل مباراة، وبالإضافة إلى ذلك توضع بالطبع الواجبات الخاصة التي تقع على كاهل كل لاعب والتي يجب أن يقوم المدرب بتدريب اللاعبين عليها قبل المباراة بوقت معقول – والمدرب الذكى لا ينقص من قدر الفريق الضعيف فيهمل عمل ترتيباته وإعطاء التوجيهات اللازمة للاعبين قبل المباراة، بل على العكس من ذلك فهو يدرك أن اللاعبين محتاجون أيضاً في مثل هذه المباريات إلى التوجيه والنصح، وإلا انقلب هذا الإهمال وبالا على الفريق. ومن الخطأ أن يجعل المدرب من كل مباراة «مباراة الموسم» ويقالى في تقديرها. وتنظيما لذلك فإن المدرب يقوم بتقسيم المباريات وفقاً الأهميتها وقوتها، ويقوم بإعداد فريقه لكل مباراة بطريقة منظمة في وقتها المضبوط (ارجع إلى كتاب مدرب وخطط اللعب فخطة المباراة تشمل:

أولا: العوامل التي يراعيها المدرب عند وضع خطة المباراة.

ثانياً: خطط اللعب (تاكتيك).

ثالثاً: طرق اللعب.

أولا - العوامل التي يراعيها المدرب عند و ضع خطة المباراة:

١- قدرة الفريق:

عندما يضع المدرب خطة المباراة يجب أن يضع في اعتباره استعدادات وإمكانيات فريقه. فعلى المدرب أن يحكم بأمانة ويقدر بصدق قدرات كل لاعب على حدة.. ثم الفريق ككل. كما أن الواجبات التي تقع على كل فرد في الفريق يجب أن تكون واضعة ومفهومة

لكل لاعب، وفي المباراة تصبح المعلومة النظرية التي شرحها وعلمها المدرب واجبة التنفيد وقطعاً هذه الواجبات ليست جديدة على اللاعبين، فالمفروض أنهم قد تمرنوا عليها من قبل كثيراً حتى أجادوها.

وعند اختيار المدرب لخطة المباراة يجب أن يضع في اعتباره ألا يعطى لاعبيه قدراً أ أكثر أو أقل من قدرهم الحقيقي، وإلا ترتب على ذلك نتائج سلبية، إذ لن يستطيع اللاعبور تنفيذ الواجبات الملقاة عليهم كما يجب.

وقد تكون محاولات الخلق والإبداع وتحمل المسئولية عند كل لاعب تجعله يستطيع أن يقيم بصدق، ولكن المغالاة في تقدير اللاعب لقدراته مع فشله في تنفيذ خططه الفردية. ثم عدم إدراكه لقدرته الحقيقية، وتكرار ذلك الفشل، يؤثر على الفريق ويجعله لا يستطيع أن ينفذ بنجاح ودقة خططه الجماعية، وهذا يؤثر في نفسية باقى اللاعبين ويجعلهم يتشككون في قدراتهم الذاتية، لذلك يجب على كل مدرب أن يساعد اللاعب على تقدير القيمة الحقيقية لقدرته.

٢ - قوة الفريق المضاد:

عند وضع خطة المباراة يجب أن يوضع في الاعتبار مواطن قوة وضعف الفريق المضاد حتى تكون خطة المباراة موضوعة على أساس سليم، ولا يفاجأ الفريق بنوعية لاعبى الفريق المضاد. فنقاط الضعف في الفريق المضاد هامة عند وضع الخطة للفريق. لانها هي الثغرة التي سيستغلها هجوم الفريق للنفاذ منها لهدف الفريق المضاد.

وكذلك نلاحظ نقاط القوة في الفريق المنافس والعمل على التغلب عليها عادا كان الفريق المضاد معروفاً للمدرب، يكون من واجبه عندئذ إرشاد وإعداد لاعبيه على الخطة الواجب اتباعها وفقاً لقرة وضعف الفريق المضاد. فالهجوم يجب في هذه الحالة أن يكون عن طريق نقاط الضعف في الفريق المضاد. على أنه يستحسن أن يكون ذلك بخداع الفريق المضاد وذلك عن طريق مهاجمته في جهة ما، ثم يعقب ذلك الهجوم المفاجىء عليه من خلال نقطة ضعفه. وفي نفس الوقت يجب أن يوضع أيضاً في الاعتبار نقط القوة في هجوم الفريق المضاد. فمثلا قد يوضع لاعب مدافع ملازماً للاعب الممتاز في هجوم الفريق الخصام. ولكن يجب قبل ذلك إعداد هذا اللاعب المدافع في الفريق وإرشاده إلى طريقة لعب المنافس المهاجم الخطير وطريقة اللعب التي سيقوم بها المدافع لإيقاف خطورته

ولا يمكن أن تستوعب خطة المباراة كل الاحتمالات والتحركات التي ستحدث في المباريات، ولذلك فيان واجب رئيس الفريق هنا أن يوجه اللاعبين إلى نقط ضعف وقوة

الفريق المضاد، ويتصرف داخل الملعب وفقاً للارشادات التي تلقاها الفريق من المدرب خارج الملعب. ويجب أن نعلم أن مهمة رئيس الفريق هنا كبيرة ومهمة، وإرشاداته وقدرته على المبادأة ما يكون قد جد في المباراة ولم يوضع في الاعتبار من نواحي قوة وضعف الفريق المضاد، لذلك فإنه يجب أن يكون هناك دائماً تعاون بين المدرب ورئيس الفريق للوصول إلى النجاح المنشود في تنفيذ الخطة.

٣ - الملعب:

إن اختلاف مساحة الملعب تؤثر على الخطة. فمثلا الملعب القصير يصعب فيه القيام بالتمريرات الأمامية العميقة، كما تستدعى التمريرات في الملعب الصغير الدقة في الأداء حتى لا تقطع التمريرات، والعكس إذا كان الملعب أكبر من المعتاد فإن التمريرات الأمامية العميقة مستحبة. وفي الملاعب الكبيرة لا يفضل أن يقوم اللاعب بالمحاورة أو الجرى بالكرة، ولكن يستحسن أن يستعاض عن ذلك بالتمرير السريع. وعموماً فالملاعب ذات المقاييس غير المعتادة أو التي يوجد حولها مضمار جرى كثيراً ما تسبب ارتباكاً للفريق الزائر.

٤-الشمس:

من الطبيعي أن يختار الفريق اللعب ضد الشمس العالية وليس ضد الشمس الهابطة (عصراً وعند الغروب).

٥-الربيح:

يجب على اللاعبين أن يضعوا في اعتبارهم دائماً اتجاه الريح، لأن ذلك يحدد من دقة تمريراتهم من حيث السرعة والقوة والاتجاه والارتفاع. كما أن استغلال الريح في التصويب المباغت على مرمى العدو ومن مسافات بعيدة نوعاً ما، مهم جداً ويجب أن يوضع في الاعتبار.

٦ - أرض الملعب:

فى الأرض المبللة أو الطينية لا يستحسن أن يقوم اللاعبون بالجرى بالكرة أق المحاورة كثيراً. كما أن التمريرات يجب أن تكون قوية، ويستحسن أن تكون مرتفعة قليلا أو فى ارتفاع الصدر. والأرض المبللة التي تساعد على زحلقة اللاعب أو الكرة تستدعى يقظة دائمة من اللاعب سواء في جريه بالكرة أو بدونها، وكذلك عند التمرير الذي يقتضى دقة متناهية في الأداء. وفى الأرض الصلبة فإن التمرير المباشر وإيقاف الكرة في الهواء أفضل من ترك الكرة تلمس الأرض قبل لعبها أو إبقافها.

وكثيراً ما تستدعى الأرض نوعاً معيناً من اللاعبين، فمثلا في الأرض الثقيلة يستطيع اللاعب القوى أن يثبت وجوده وبالعكس على الأرض المبللة والمنزلقة، فإنه يكون في مستوى أقل بكثير من طبيعته. واللاعبون الذين يجيدون المزاوغة تكون تحركاتهم صعبة على الأرض الطينية ولا يكون لهم التأثير المطلوب. وينطبق هذا أيضاً على اللاعبين ذوى المهارات العالية، فهم لا يظهرون مقدرتهم على الأرض الصلبة بسبب سرعة وقوة ارتداد الكرة.

٧ - الكرة:

فى حالة ما إذا كانت الكرة مبتلة وثقيلة الوزن، على اللاعب أن يختار الطريقة التى يضرب بها الكرة بعناية وفقاً للمواقف المختلفة، وغالبا ما يكون ضرب الكرة بباطن القدم أو بالجزء الداخلى من وجه القدم أضمن وأكفأ من ضربها بالوجه الأمامى أو بالجزء الخارجي لوجه القدم.

٨ - مكان إقامة المباراة:

يلعب المكان دوراً كبيراً فى التأثير على اللاعبين، فالمدرجات وشكل الملعب والجمهور والمحيط حول الملعب كل هذا يؤثر تأثيراً كبيراً على اللاعبين، لذلك فكثير من المدربين يأخذون فرقهم إلى مكان إقامة المباراة قبل إقامتها حتى يعتادوا على المكان.

ثانيا - خطط اللعب:

تستخدم كلمة خطط اللعب «تاكتيك» في مجالات كثيرة مختلفة مثل مجالات الحروب والسياسة والألعاب. وعندما نتكلم عن خطط اللعب في كرة القدم، فإننا نعني التحركات والمناورات التي يقوم بها الهجوم والدفاع طوال زمن المباراة. وتوجد الخطط دائماً مادام كان هناك زميل يعمل اللاعب لكي يترابط لعبهما معاً. أو خصم يكافح للاستحواذ على الكرة، مما يستدعى استخدام اللاعب لمواطن قوته بذكاء ووعى سواء في تصرفاته أو تحركاته أو تفكيره، مع وضع مواطن قوة وضعف الخصم موضع الاعتبار.

ويمكن أن نعبر عن الخطط بأنها تعنى «استخدام المهارات الأساسية للاعبين في تحركات ومناورات فردية أو جماعية هادفة بغرض تحقيق الهدف من المباراة وهو النصر للفريق».

وتشمل خطط اللعب التحرك الفردى والعمل الجماعي بين اللاعبين بهدف:

ا حتول اللاعبين كأفراد ومجموعات، وكذا الفريق ككل بغرض الوصول إلى مرمى الفريق المضاد وتسجيل أكبر عدد ممكن من الأهداف.

٢ - تعاون تام بين أفراد الفريق بهدف إعاقة الفريق المضماد، ومنعه من الوصول
 إلى مرمى فريقهم وتستجيل أي هدف.

وخطط اللعب ترفع من مستوى أداء اللاعبين للمهارات الأساسية في نفس الوقت الذي تزيد فيه من لياقتهم البدنية، بالإضافة إلى الأثر التربوى والنفسى على اللاعبين والفريق – وتهدف خطط اللعب أيضاً إلى الاقتصاد في مجهود اللاعب البدني بسبب العمل الجماعي المخطط للفريق والذي يقوم فيه كل لاعب بمساعدة زميله.

وقد يتسائل البعض، في أي سن تعطى خطط اللعب؟ والجواب، أن الخبرات قد أظهرت أن الخططية أن الخططية أن تعطى للاعبين من سن العاشرة - أما القواعد الخططية فتعطى مع تعلم المهارات الأساسية.

وفى السنوات الأخيرة استنبط كثير من المدريين خططا للعب جديدة كثيرة ومتغوعة مما زاد من حجم هذه الخطط، فسإن مما زاد من حجم هذه الخطط، فسأن العناية بالتدريب على المهارات الأساسية وإتقانها، ورفع مستوى اللياقة البدنية للاعبين بقيت كما هي عوامل أساسية هامة في خطة تدريب اللاعبين اليومية، والأسبوعية، والسنوية.

العلاقة بين خطط اللعب والمهارات الأساسية:

تعتبر المهارات الأساسية هي وسائل تنفيذ خطط اللعب. فكل خطة تتطلب مهارة أساسية أو أكثر لتنفيذها، لذلك فإن إتقان المهارات ضرورى لنجاح الخطط، وعلى سبيل المثال فاللاعب الذي يريد أن يراوغ لاعباً لا يتمكن من ذلك إذا لم يكن يجيد الجرى بالكرة كمهارة. مثال آخر: فالتمرير أحد الوسائل الخططية الهجومية الجماعية لايمكن تنفيذه بنجاح، وبالدقة المطلوبة إذا لم يتقن اللاعب ركل الكرة بالقدم بمختلف الطرق.

واللاعب الذى لا يتقن المهارات الأساسية يضطر أن يركز على الكرة، وطريقة لعبها. أكثر مما يركز على الكرة لايستطيع أن أكثر مما يركز على الناحية الخططية، ومع تركيز اللاعب على لعب الكرة لايستطيع أن يلاحظ بدقة تحركات زميله أو خصمه في الملعب مما يؤثر بدون شك في دقة تنفيذه الناحية الخططية.

وفي التمرين لا يمكن الفصل بين المهارات وخطط اللعب. لذلك أصبح التدريب الحديث يقتضى أن تعطى تمرينات مهارية خططية. أي أن تدريب المهارات الأساسية يكون في نفس الوقت تمريناً خططياً. فاللاعب يتدرب على التحرك في الملعب وفقاً لخطة فردية أن جماعية، وفي نفس الوقت يتدرب على إتقان المهارات. وكلما تعلم اللاعب مبكراً تنفيذ الواجبات الخططية، استطاع أن يتصرف تصرفاً سليما أثناء المباراة، ويعنى هذا أيضاً أن التدريب على المهارات الأساسية يكون في تمارين تشبه ما يحدث في المباريات أو ما يراد من اللاعبين تنفيذه في المباراة، وبذلك يمكن القول أن تعلم المهارة الأساسية ليس هدفاً في حد ذاته، وإنما يكون تعلم المهارات على أنها وسيلة لتنفيذ الغطط.

وتمثل الخطوات الآتية التقدم بالتمرينات الخططية المهارية:

ا- تعليم المهارة الأساسية بدون خصم ولكن يلاحظ في التمرين المتطلبات الخططية،
 مثال ذلك تعليم التمرير مع تغيير المراكز بعد التمرير - الجرى بالكرة ثم التمرير للزميل - السبطرة على الكرة بعد الخداع - المحاورة ثم التصويب.

٢ - التمرين مع مدافع سلبي للإحساس بوجود لاعب مضاد معرقل.

٣ – التمرين مع معافع إيجابى، مثلا (٣: ١ ، ٥: ٢) أي أن الفريق الحائز على الكرة يكون أكثر عدداً من الفريق المدافع، ومع التقدم يصبح التمرين (٣: ٣ ، ٤ : ٤ أو أكثر).
 وبذلك يكون اللاعب الحائز على الكرة يتمرن على المهارات في ظروف تشبه ظروف المباراة.

العلاقة بين خطط اللعب واللياقة البدنية:

لا جدال في أنه يصعب على اللاعب أن يقوم بتنفيذ خطط اللعب المطلوب بطريقة ملائمة إذا كانت لياقته البدنية ناقصة. ومن السهل أن ندرك أن اللاعب السريع ذا قوة التحمل العالية يصبح خلاقاً ذا مبادأة أكثر من اللاعب البطيء ذي قوة التحمل المحدودة. فاللاعب الأول يتحرك في مساحة كبيرة من الملعب ولا يثبت في مركز معين، وإنما يستطيع أن يستخدم الملعب كله في تحركاته.

والقوة (التي تتمثل في الكفاح بين اللاعبين على الكرة، وفي قوة الوثب، وقوة التصنويب) والرشاقة، والمرونة تلعب دوراً هاماً في المقدرة على تنفيذ خطط اللعب. ومما لا شك فيه أن التفوق البدني كثيراً ما يؤثر نفسياً على الخصم مما يجعله يخطىء كثيراً في لعب الكرة المشتركة أو شبه المشتركة. يضناف إلى ذلك أن التفوق البدني للاعب يكون ميزة له وعائقاً بحد من مقدرة الخصم على لعب الكرة المشتركة. والفريق نو اللياقة البدنية العالية

لا تكون عنده ثقة بالنفس فحسب، ولكنه يستطيع أيضاً أن يضعف من إرادة ومعنويات الفرية، المضاد.

والاقتصاد في المجهود يتميز به اللاعبون الممتازون، ولا يتمثل ذلك فقط في توزيع مجهورهم خلال ١٩ دقيقة، بل يساعدهم أيضاً في التركيز خلال اللحظات الحرجة أثناء الماراة.

العلاقة بين خطط اللعب والصفات الإرادية:

تلعب الصفات الإرادية دوراً هاماً في أداء اللاعب والفريق، فالتصميم، والمثابرة، والمبادأة، والإحساس بالمسئولية، والعمل الدائم بهدف الانتصار، والاستعداد لمساعدة الزميل، والعزيمة تعنى تركيز اللاعب على تنفيذ الواجبات الخططية، وقد أصبحت كلها من صفات القدرة الخططية للاعبين الممتازين، بل أصبحت هي الفيصل في تحديد نتائج المباريات بين الفرق المتازة.

ولما كانت الخطط الجماعية تستدعى العمل بين مجموعة من اللاعبين، فإن الترابط والتعاون بين اللاعبين، يصبح القاعدة الأساسية لعمل الفريق ككل، والعمل والتفكير الجماعى أساس لنجاح الفريق، إذ أن كرة القدم لعبة فريق بأكمله، ولا يوجد مكان حالياً للاعب الذي يخرج على لعب الفريق. ولكن مع ذلك فإن هذا لا يلغى الحركة الخططية الفردية. بل العكس فاللاعب الفردى الممتاز العبقرى مهم جداً الأن لنجاح الفريق، وخاصة أنه كثيراً ما يكون مفتاح اللعب في بعض المواقف، ومع ذلك فإن هذا اللاعب لا يصل إلى أعلى مستوى من الأداء إلا إذا ربط بين موهبته الحركية وبين صفاته الإرادية وعزيمته في إطار من التعاون والعمل الجماعي مع باقي أفراد الفريق.

العلاقة بين خطط وقانون الكرة:

دراسة اللاعب للقانون تساعده مساعدة فعالة في تنفيذ كثير من الخطط. فإدراك اللاعب لقاعدة التسلل تجعله يستطيع أن يأخذ المراكز الملائمة، ويتحرك التحركات الواعية خلال رميات التماس والرمية الركنية، كذلك يعرف كيف يوقع الخصم في مصيدة التسلل عند الدفاع والاستفادة من قانون التسلل عند الهجوم.

واستخدام الكتف بقوة وبطريقة قانونية مع الخصم يستدعى أن يدرك اللاعب الطريقة الصحيحة لذلك، وخاصة استعمال الكتف مع حارس المرمى.

كما يجب أن يدرك اللاعب متى تكون الضرية الحرة المباشرة وغير المباشرة حتى يتصرف اللاعب وفقا لذلك.

تقسيم خطط اللعب:

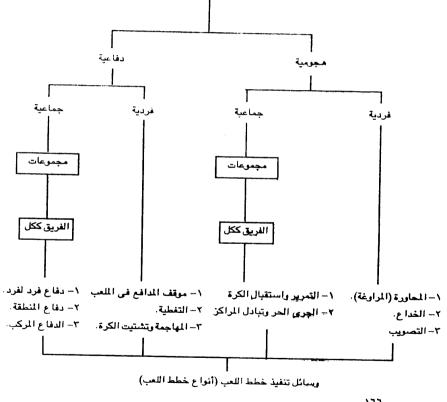
يقسم أغلب الباحثين خطط اللعب إلى:

(أ) خطط اللعب الهجومية. (ب) خطط اللعب الدفاعية.

وتنقسم كل منهما إلى خطط لعب فردية وجماعية.

أما المهارات الأساسية المستخدمة كوسيلة لتتفيذ الخطط فهي تسمى أنواع الخطط،

خطط اللعب



خطط اللعب الهجومية

تهدف خطط الهجوم أساساً إلى تمكين الفريق من إصابة مرمى الفريق المضاد بأكبر عدد من الأهداف. وكقاعدة عامة تستدعى الخطط الهجومية أن يكون لاعبو الهجوم على مستوى عال من المهارات الأساسية والقدرات الحركية أكثر من لاعبى الدفاع.

وقد يكون من السهل نوعاً على لاعبى الدفاع منع المهاجم من إصابة الهدف، وعلى العكس من ذلك، فإنه من الصعب على المهاجمين أن يقوموا بالتخطيط لإصابة الهدف، ولذلك يصبح تدريب المهاجمين أكثر أهمية من تدريب المدافعين، وإن كان هذا لاينفى الدور الهام الذي يلعبه الدفاع في نجاح المباراة أو الفريق.

ولما كان الفريق الحائز على الكرة هو المهاجم، فإنه يكون لديه المبادأة، والميزة، والميزة، والمورسة في خلق وبناء الهجوم، وتحديد سرعته، واتجاهه، ومن الواضح أن يعمل الفريق على أن ينهى الهجوم لصالحه ما أمكن.

وتنقسم خطط اللعب الهجومية إلى:

- * خطط الهجوم الفردية.
- * خطط الهجوم الجماعية.

خطط اللُّعب الهجومية الفردية:

هى التحركات والمهارات التي يقوم بها اللاعب بمفرده داخل الإطار العام لخطط اللعب المحومية.

وتنقسم وسائل تنفيذ الخطط الهجومية الفردية إلى:

أولا: المحاورة أو المراوغة.

ثانياً: الخداع.

ثالثاً: التصويب.

أولا - المحاورة أو المراوغة Dribbling:

تهدف المحاورة إلى أغراض متعددة أهمها:

- (i) وضع الخصم في وضع يسمح للمهاجم بالتمرير لزميله بحرية.
 - (ب) المرور من مدافع والتخلص منه.

(ج) أن تبقى الكرة مع الفريق. فهناك مواقف لا يستطيع فيها المهاجم أن يمرر الكرة لزملائه إذ يكونون في مراكز غير ملائمة لتمرير الكرة إليهم، ولذلك وجب أن يقوم المهاجم بالمحاورة.

* الأسس التي تعتمد عليها المحاورة السليمة:

ويعتمد إتقان وقدرة اللاعب في المحاورة على الأسس الآتية:

- السرعة: وتتمثل في سرعة الجرى بالكرة، وسرعة حركة اللاعب في مختلف الاتحاهات، وسرعة تلبية اللاعب، وسرعة أدائه.
- التحكم في الكرة: ويعنى هذا السيطرة على الكرة، والقدرة على التحكم فيها أثناء الحرى بها.
 - القدرة على تغيير السرعة سواء أثناء المحاورة، أو تغيير الاتجاه أثناء الجرى
 - ارتباط المحاورة غالباً بالخداع يعطيها تأثيراً وفاعلية أكثر.
- كبر زاوية رؤية الملاعب الملعب اثناء المحاورة وعدم نظره لأسفل باستمرار مما يجعله قادراً على الجرى في الأماكن الصحيحة وتنفيذ الهدف الخططي من المحاورة.
- الثقة بالنفس وهذا العامل النفسى له أثر كبير على اللاعب في التغلب على النافس.
- اللحظة المباغتة للخصم: وتعنى اختيار اللحظة المناسبة ليقوم المهاجم بالمراوغة ويقاجىء المدافع.

ومن الطبيعى أن المحاورة الجيدة تعنى هذه الأسس السبعة مجتمعة. ووفقاً لبعد اللاعب المدافع يكون بعد الكرة عن اللاعب المهاجم، فإذا كان المدافع قريباً من المهاجم، كان لا بد أن تكون الكرة قريبة من المهاجم، وأن يضع جسمه بين الكرة والمدافع. والمهاجم الذي يجيد المحاورة، لاعب خطير يعمل المدافعون له ألف حساب وهو قطعاً أغلى اللاعبين وأشهرهم، وترجع قيمتهم إلى أنهم نادرون في العالم وأن فرقهم تعتمد عليهم دائماً في إحراز الأهداف أو الإعداد لها، ومن ثم جلب الفوز لفرقهم، علما بأن التصويب وإحراز الأهداف يأتيان غالبا بعد المحاورة الناجحة التي يجيدونها

ونظرا لأن طرق اللعب الحديثة تقضى أن يكون عدد المدافعين أكثر من المهاجمين، أصبحت إجادة المهاجمين للمحاورة عاملا مهماً جداً وأساسياً، إذ أن الفرصة لإصابة الهدف لا تتأتى إلا بعد تخطى مدافع أو أكثر.

ومن البديهي أنه لا يسمح للاعب المدافع بالمحاورة في منطقة جزائه، بل إن المحاورة في نصف ملعبه كثيراً ما تكون خطرة وقد تتسبب في أن يحرز الفريق المضاد هدفاً إذا ما استولى منافس على الكرة من اللاعب الذي يقوم بالمحاورة.

أما المراوغة أمام مرمى الخصم فهى خطيرة ومفيدة وتربك الدفاع خاصة إذا أعقبها التصويب القوى.

والجناحان في الفريق يجب أو يجيدا المحاورة لدرجة كبيرة. والمحاورة أصبحت الآن لها قيمتها الكبرى في تنفيذ خطط اللعب، لذلك فقد عمد كل المدريين الحاليين على تقوية هذه المهارة في اللاعبين.

ثانيا - التمويه والدفاع:

تتميز كرة القدم الحديثة بدقة اللاعبين في أداء المهارات الأساسية والسرعة في اللعب، والعمل الجماعي، مع ارتباط كل ذلك بعنصر المباغتة الذي يعتمد على الغداع والتمويه. وتوجد أنواع كثيرة من الخداع، وعلى المهاجم اختيار نوع الغداع الذي سيقوم به ضد المدافع وفقاً للقدرات المركية والفنية والبدنية للمدافع بالنسبة لقدرات المهاجم نفسه. ولذلك يصبح الواجب أن يتعلم المهاجم أنواعا كثيرة من الخداع ليتمكن من أن ينوع من طرق الخداع أثناء المباراة، ولا يقتصر على نوع واحد مما يجعل المدافع في حيرة دائمة. وهنا يجب أن نذكر أنه ليس المهم أن يتعلم المهاجم عدداً كبيراً من طرق الخداع ولا يجيدها، لكن المهم أن يجيد عدداً معيناً من طرق الخداع يستطيع أن ينفذها بدقة أثناء المباراة ويكون لها التأثير المطلوب.

- * وهذه بعض الملاحظات عند التدريب على الخداع:
- على المدرب أن يعلم اللاعب حركة خداع واحدة حتى يتقنها، ثم ينتقل إلى أخرى.
 - يعمل المدرب بعد ذلك على أن يقوم اللاعب بتنويع حركات الخداع أثناء اللعب.
 - يكون تعليم أنواع الخداع والتمويه للاعب وفقاً لإمكانياته البدنية.
- هناك أنواع خداع معينة لكل مركز من مراكز اللاعبين على اللاعب أن يتعلمها تحت إشراف المدرب.

- يتوقف الخداع أيضاً على الملعب من حيث اتساعه وضبيقه وحالة الأرض (جافة مبتلة مبلية رخوة) وسرعة الهواء وغير ذلك.
- لما كانت كرة القدم تتمثل في كفاح لاعبين متنافسين على الكرة، لذلك فإن المهاجم الذي يجيد الخداع، ويمر من المدافع أكثر من سرة بحيل مختلفة يؤثر تأثيراً كبيراً في نفسية المدافع فيجعله يهتز ويفقد الثقة بنفسه، وعلى العكس من ذلك ترتفع معنويات المهاجم، وترداد ثقته بنفسه، ويستطيع بذلك أن يتلاعب بالمدافع كيفما شاء.
 - على المدرب أن يكشف طرق الخداع الفردي في كل لاعب ويقويها.
- أصبح الخداع من الوقوف سواء بالجسيم أو بالرجيل في كبرة القيدم الحديثة لا يجدى، ولكن يجب أن يتدرب اللاعب على أن يربط بين الخداع والمهارات الأساسية أثناء المركة والجرى دائماً.
- على اللاعب أن يقتنع بأنه لن يصبح لاعباً ممتازاً إلا إذا تدرب على الضداع بمثابرة وإصبرار، ولذلك فإنه يستحسن أن يقوم بالتدريب الفردى حتى يجيد كل طرق الخداع الذي يلائمه.
- أنواع الخداع (التمويه). يرتبط الخداع كما ذكرنا بالمهارات الأساسية المختلفة
 وأهمها ما يأتى:

الخداع مع السيطرة على الكرة أثناء الحركة:

فى أغلب مواقع اللعب يستقبل اللاعب الكرة وهو واقع تحت ضغط الدفاع ومراقبته، وهذا يتطلب من اللاعب أن يربط بين الخداع وتقدمه لاستقبال الكرة حتى يستطيع أن يخدع اللاعب المضاد ويضلله للحظة هى فى الحقيقة كافية للتخلص من مراقبته، وبذلك يكون لديه الوقت والمكان المناسبان لاستقبال الكرة والجرى بها فى الاتجاء المطلوب.

الخداع مع المحاورة:

عندما تكلمنا عن المحاورة ذكرنا أن أسسها الخداع، واللاعب المتاز هو الذي يربط بنجاح بين المحاورة والخداع، فالخداع أثناء المحاورة يمكن اللاعب من التغلب على الخصم والتخلص منه، وهذا ما يجب أن يجيده حالياً جميع لاعبى الهجوم وخاصة الجناحين. وإجادة الخداع مع المحاورة يقوى من ثقة اللاعب بنفسه.

الخداع مع التمرير.

لما كان التمرير هو أحدى وسائل الهجوم الجماعية الهامة، وجب أن يكون ناجحاً حتى يتقدم الفريق ويهدد هدف الفريق المنافس. وفى حالات كثيرة يجب أن يربط التمرير بالخداع حتى يمكن أن تصل الكرة إلى المكان المرسلة إليه بدون أن يقطعها المدافع. بل إن انتباه المدافع يكون فى لحظة تمرير الكرة متجهاً إلى المكان الخطأ نتيجة الخداع مما يتيح الفرصة للمهاجمين للتصرف السليم بدون ضغط من الدفاع.

الخداع مع التصويب:

يجب على اللاعب أن يستخدم في التصويب كل قوته، ومع ذلك فلو وضعت في الكرة بعض التأثيرات التي تجعلها تغير اتجاهها أثناء سيرها في الهواء (حلزونياً) فإن هذا يجعل حارس المرمى ينخدع وتصعب مهمته، إذ أنه لا يلاحظ تغيير الكرة لخط سيرها الطبيعي إلا متأخرا. ومن المسافات القريبة من المرمى يقوم المهاجم بعمل خداع بجسمه والتصويب في الاتجاء المغاير لحركة جسمه، وبذلك يخدع ليس فقط حارس المرمى، ولكن أيضاً لاعبى الدفاع الذين أمامه.

ثالثا - التصويب:

التصويب هو السلاح القوى الذى يملكه الفريق لتهديد الفريق الآخر. واللاعب الذى يجيد التصويب لاعب تخشاه الفرق الأخرى. وتسجيل الأهداف فى مرمى الفريق المضاد هو تحقيق للهدف من المباراة. ويدون تسجيل أهداف تصبح المباراة غير مثيرة. إن اهتزاز شباك المرمى يثير فى الجمهور واللاعبين نشوة كبرى، لقد أصبح التدريب على التصويب من أهم أهداف التدريب اليومى للاعبين، إذ قد يتوقف نجاح المباراة على لعظة واحدة حاسمة يصوب فيها اللاعب الكرة إلى مرمى الخصم ليسجل هدفاً، ومما لا شك فيه أن التدريب على التصويب أصبح ينخذ حالياً مكان الصدارة فى التدريب اليومى، ويعطى المدرب الآن عناية كافية لتدريب جميع اللاعبين على إتقان التصويب وإجادته، وجميع التمرينات الفنية تنتهى دائماً بالتصويب.

* وهناك مؤثران يحددان طريقة، ومكان، وسرعة التصويب هما:

 المهارة الفنية للاعب المهاجم وقدرته على التصويب من أماكن مختلفة بطريقة صحيحة.

٧- خطط اللعب الفردية والجماعية.

العوامل الأساسية التي تتوقف عليها دقة التصويب:

أولا: العامل النفسي: ويدخل تحت هذا العامل مجموعة صفات هي:

- (أ) العزيمة، والإرادة، وقوة التصميم، لدى اللاعب، وهي تتمثل في عدم تردده في التصويب كلما سنحت له الفرصة.
 - (ب) قدرة اللاعب على التركيز عند التصويب.
 - (ج) هدوء اللاعب وبرود أعصابه عند التصويب.
 - (د) ثقته بنفسه وبمقدرته.
 - (هـ) مدى اتساع زاوية رؤيته للملعب وخاصة المرمى وما حوله.

ثانياً: العامل البدني، وأهم ما يؤثر في ذلك هو:

- (أ) قوة اللاعب التي تساعده على التصويب بقوة مما يؤثر نفسيا على المدافعين وخاصة حارس المرمى. كما أن قوة اللاعب تجعله يتفوق بدنياً على الخصم في لحظة التصويب خاصة وهما يتنافسان على الكرة قبل التصويب.
- (ب) رشاقة ومرونة اللاعب التي تجعله يستطيع أن يأخذ الوضع الصحيح عند التصويب أو عند الربط بين الخداع والتصويب.

ثالثا: العامل الفني. ويتمثل في إجادة اللاعب مهارة التصويب بأى جزء من أجزاء القدم أو الرأس، من أى مكان في الملعب، سواء من الحركة، أو الثبات، أو الوثب من أى وضع يتخذه الجسم.

الأسس التي يعتمد عليها التصويب السليم:

عند تحليل التصويب نجد أن هناك ثلاثة أسس تعتمد عليها الطريقة الصحيحة للتصويب:

أولا: كيف يصنوب اللاعب؟

النقاط التالية يجب أن يراعيها اللاعب ويتصرف في الملعب تلقائياً بمقتضاها.

- (أ) هل يصوب مباشرة أم بعد إيقاف الكرة ؟
- (ب) بأى قدم يصوب اللاعب؟ (يستحسن أن يكون التصويب بالقدم الداخلة بالنسبة للهدف).

- (ج) ما هي طريقة التصويب؟ بمعنى بأي جزء من القدم يركل اللاعب الكرة؟
 - (د) قوة وسرعة الركلة. هل يركل اللاعب الكرة بقوة أم بركنها ؟
 - (هـ) المباغتة والخداع عند التصويب.

ونتيجة للتدريب الواعى يستطيع اللاعب في لحظة سريعة وبدون تردد التصويب بالطريقة السليمة.

ثانياً: متى يصوب اللاعب؟

- من الطبيعي أن يكون التصويب في اللحظة المناسبة وهي التي تكون:
 - (أ) قبل أن يشتت المدافع الكرة من أمام المهاجم.
 - (ب) عندما يكون الطريق إلى المرمى خاليا.
 - (ج) عندما يتحرك حارس المرمى إلى الأمام أو الجانب.
 - (د) عندما يكون هناك مدافع يحجب الكرة عن حارس المرمى.
 - (هـ) عندما لا يتوقع المدافع أو حارس المرمى التصويب.

ثالثاً: أين يمس اللاعب؟

- من البديهي أن يصوب اللاعب في المكان المناسب، يعنى ذلك:
- (أ) أن يكون التصويب في الزاوية المفتوحة وليس في الزاوية الضيقة.
 - (ب) يكون التصويب من مسافة معقولة وليس من مسافة بعيدة.
- (ج) تصوب الكرة غالباً أرضية إلا إذا كان حارس المرمى قصيراً فيكون التصويب في الزاوية المضادة البعيدة.

وعلى كل يتوقف مكان التصويب على مقدرة حارس المرمى وطبيعة أرض الملعب أيضاً. وهذه الأسس يجب أن يعلمها المدرب للاعب، وأن يعرفها اللاعب نظرياً ليتصرف وفقاً لذلك عمليا في الملعب. ففي الأرض الطينية لا تصوب الكرة أرضيه والعكس بالعكس.

* بعض الملاحظات عند التدريب على التصويب:

١- تتوقف سهولة وصعوبة التصويب على المكان القادمة منه الكرة. فالكرة القادمة للاعب من الأمام هي أسهل الكرات عند التصويب تليها في الصعوبة الكرة القادمة من الجانب، أما أصعب الأوضاع للتصويب فهي الكرة القادمة من خلف اللاعب.

٢- يجب أن يلاحظ المدرب أنه عند التدريب على التصويب يجب أن يضع فى اعتباره أن دقة التصويب تأتى أولا فى المقام الأول، أى أنه يجب أن يجيد اللاعب مهارة التصويب بنواحيها الفنية أولا ثم يتدرج بعد ذلك فى قوة الركلة وسرعة التصويب.

٣- بيدأ تعليم التصويب من الثبات ثم يتدرج إلى الجري.

٤ - يربط التصويب بعد ذلك مع مهارات حركية أخرى، كأن يكون التصويب بعد
 المحاورة، أو السيطرة على الكرة، سواء والكرة على الأرض أو في الهواء.

٥-- يتدرب اللاعبون على التصويب مع وجود مدافعين سلبيين لمحاولة الدقة مع تصعيب وضع التصويب.

٦- يجب على المدرب أن يعلم اللاعب أن تكون زاوية رؤيته للملعب واستعبة، حستى يستطيع أن يحدد بسرعة وبسهولة المكان الصحيح للتصويب.

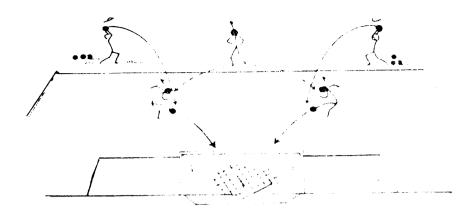
 ٧-- مع تقدم التدريب يكون في ظروف تشبه ظروف المباراة، أي مع وجود مدافعين إيجابيين وتحت ضغط التنافس على الكرة.

٨- يجب أن يأخذ التصويب على المرمى مكانة خاصة في التدريب.

٩-- على المدرب أن يستعمل طريقة التدريب الضاغط Pressure Training الموصول باللاعبين إلى أحسن النتائج في التصويب من مختلف الأماكن.

التمرين الضاغط: Pressure Training

يأتى المدرب بعدد من الكرات تتراوح بين ٢ -- ١٠ كرات كما في شكل (١٥٨) ويضعها عند اللاعب (ب) ومثلها عند اللاعب (ج) ويقف اللاعب عند نقطة (i) يبدأ التمرين يلقى (ب) الكرة في أي مكان من منطقة الجزاء ليجرى خلفها (i) ويصوبها بمجرد لسبها الأرض مرة واحدة، ويمجرد ضربها يقوم (ج) برمى كرة أخرى إلى (i) في مكان آخر ليجرى إليها ويصوبها إلى الهدف أيضاً وهكذا يتناوب (ب،ج) رمى الكرات إلى (i) في أماكن مختلفة من منطقة الجزاء ويقوم (i) بتصويبها مباشرة أو بعد أن تلمس الأرض مرة واحدة، يقوم اللاعبون الأخرون والواقفون على خط المرمى بإرجاع الكرات إلى (ب،ج). مدة هذا التمرين دقيقة واحدة فقط. يقوم المدرب بإحصاء عدد المرات التي استطاع أن يركل فيها (i) الكرة خلال الدقيقة وكذلك عدد المرات التي استطاع أن يركل فيها



(شکل۸ه۱)

وتنحصر قيمة هذا التمرين في الآتي:-

١- تدريب اللاعب على التصويب على المرمى من جهات ومواقف مختلفة وبدقة.

٢- قوة انقضاض اللاعب على الكرة ثم سرعة انطلاقه بعد التصويب وعدم وقوفه
 في مكانه.

٣- هذا التمرين تدريب قوى جداً على تحمل السرعة والقوة، ولذلك يجب ألا تزيد مدة
 أدائه عن دقيقة. بل تكون أقل من ذلك مع الناشئين.

٤- هذا التدريب يمكن أن يكون اختباراً لمدى تقدم اللاعب في إتقان التصبويب
 ومقدار نمو تحمل السرعة والقوة.

* نصائح للاعب خاصة بالتصويب أثناء المباراة: (توجيه المدرب للاعبين)

انتهز كل فرصة تسمح لك للتصويب، لا تتسرع، يستحسن أن تنظر أولا ثم تركز،
 ثم تصوب بدقة.

٢- كن دائماً مستعداً للتصويب، واللاعب الذي يسعى دائماً للتصويب ويدرك هذا
 دفاع الخصم، يصبح هذا الدفاع في حيرة دائماً واضطراب من هذا اللاعب.

٣- التصويب بدون تبصر (كتصويب في الزاوية الضيقة أو من مسافة بعيدة، أو عندما يكون هناك زملاء في مركز أحسن للتصويب) يكون له أثر سلبي على العمل الجماعي في الفريق وفي احترام نظام الفريق.

3- حاول أن تجد اللحظة المناسبة للتصبويب. راقب حارس المرمى واستغل نقط الضعف فنه.

٥- في لحظة ركل الكرة يجب أن يكون نظرك على الكرة.

٦- يجب ألا يدرك الخصيم عزمك على التصويب ما أمكن. استخدام عنصر المفاجأة
 أو الخداع مهم جدا.

٧- صنوب بكل قلبك وروحك، ولكن لا تصنوب بكل قوتك فقط، بل استعمل عقلك
 كذلك.

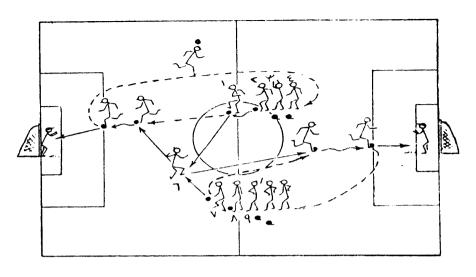
نماذج تمرينات التصويب

التصويب من الكرة الثابتة:

توضع الكرة في أماكن مختلفة يحددها المدرب (زوايا مختلفة) وعلى بعد من ١٦ - ٢٥ مترا. وتتدرج قوة التصويب من المتوسط حتى القوى، وفي نفس الوقت يتدرب اللاعب على أن يصوب في المكان الذي يحدده لنفسه أو يحدده المدرب. يلاحظ أن يركز اللاعب أثناء التصويب حتى يقوى من قدرته على التركيز أثناء التصويب.

التصويب بعد التمرير:

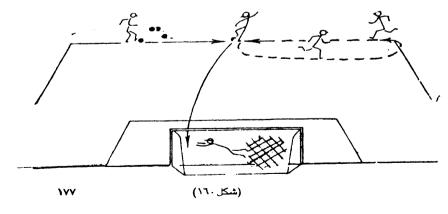
۱– (۱) يمرد إلى (٦) الذى يمررها ثانية إلى (۱) الذى يجرى بها ثم يصوب ($^{(V)}$ يمرد إلى (٦) الذى يمررها إليه ثانية ويجرى ($^{(V)}$) بالكرة ثم يصوب. وهكذا تتبادل المجموعتان التمريد إلى ($^{(V)}$) (شكل $^{(V)}$).



(شکل۹ه۱)

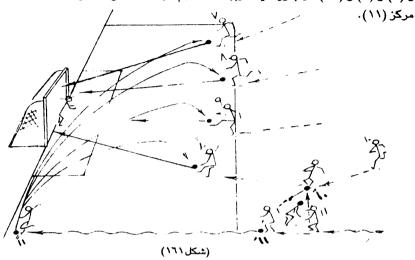
٢- يمرر المدرب الكرة أرضية إلى اللاعب الواقف عند زاوية منطقة الجزاء، يجرى اللاعب ثم يصوب على المرمى مباشرة ثم يجرى ليلف حول ركن منطقة الجزاء ليعود ليلعب الكرة ثانية وهكذا (شكل ١٦٠).

٣- يرمى المدرب الكرة عالية إلى اللاعب الذي يمتصبها بصدره لتسقط أمامه ثم
 يصوب نحو المرمى ويكرر التمرين.



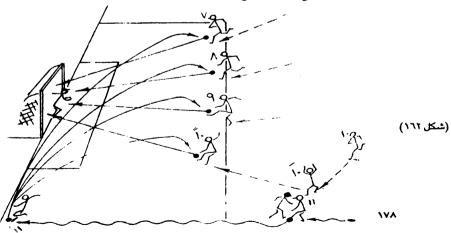
٤- التصويب بعد التمريرة العالية (شكل ١٦١)

التمريرة المائطية بين (۱۰) و (۱۱) الذي يجرى بها أماما ثم يركلها عالية إلى (۱) و (۹) و (۹) و (۱۰) كل بدوره ليصبوبها كل منهم مباشرة على المرمى. يتبادل اللاعبور



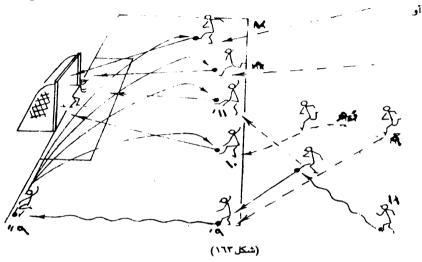
ه- التصويب بعد تمريرة عالية (شكل ١٦٢).

نفس التمرين السابق مع وجود مدافع. تلعب الكرة عالية.



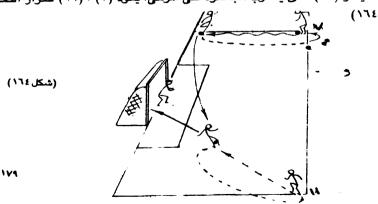
٦- التصويب بعد نمريرة عالية (شكل ١٦٣)

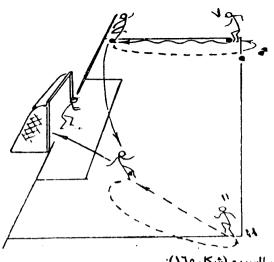
يجرى (۱۱) بالكرة للداخل وفى نفس الوقت يجرى (٩) لياحد مركز الجناح الأيسر يمرر (۱۱) الكرة إلى (٩) الذى يجرى بها حتى خط المرمى ثم ينعب الكرة عائية إلى (١١) أو (٧) أو (٧) الذى يصوب مباشرة نحو المرمى يكرر التمرير من الجهة اليمنى



٧ ، ٨ - التصنويب بعد تمريزة عالية:

يجرى الجناح الأيمن (٧) بالكرة هتى خط المرمى ثم يلعب الكرة عالية إلى الجناح الأيسر (١١) الذي يصوب مباشرة على المرمى. يعود (٧) . (١١) لتكرار التمرين (شكل



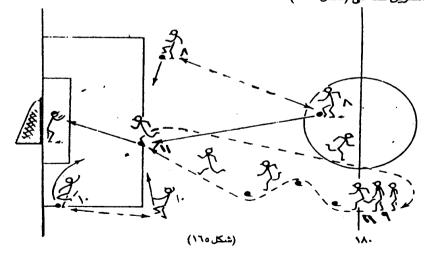


يكرر التمرين من الجهة اليسري (شكل ١٦٤)

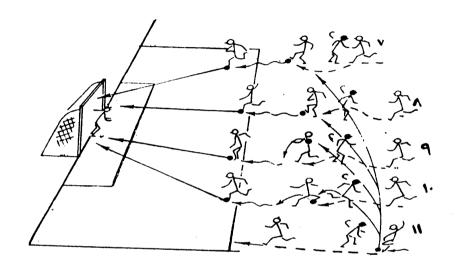
٩ ، ١٠ - التصويب بعد الجرى السريع (شكل ١٦٥):

یجری (۱۱) زجزاجا حول کرات طبیة ثم یتلقی کرة أرضیة من (۸) أو (۱۰). یصوب (۱۱) مباشرة ویعود إلی مکانه (شکل ۱۹۵).

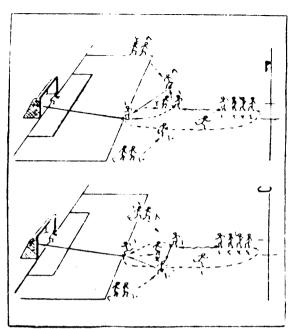
ينتقل (٨) و (١٠) إلى المكان (٨ أ) ، (١٠ أ) ليمرر أحدهما إلى (٩) وهكذا يستمر التمرين كما في (شكل ١٠٥).



۱۱- التصويب بعد التمريرة العالية من الجناح الأيسر (الأيمن) (شكل ١٦٦).
 يقوم (١١) بلعب الكرة عالية إلى لاعبى الهجوم كل بدوره. يقوم اللاعب بتخطى
 الخصم واستقبال الكرة أثناء جريه من خلفه ثم التصويب نحو المرمى.



(شکل۱۱۱)



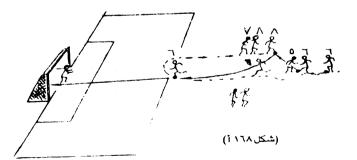
۱۲- التصویب بعد التمریرة
 المائطیة من رأسی الحربة مع وجود
 خصم (شکل ۱۹۲۷).

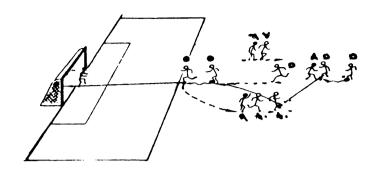
یقسوم (۱) بالجسری بالکرة أماماً وفی نفس الوقت یتقدم منه (۸) یمرر (۱) الکرة إلی (۸) الذی یمررها ثانیة إلی (۱) الذی یکون قد خدع المدافع یصوب (۱) نحو المرمی مباشرة ویعود خلف القاطرة (شکل أ) یکرر التمرین من الجهة الأخری (شکلب).

(شکل ۱۹۷)

١٣- التصويب بعد التمريرة الحائطية بعد رأسى الحربة والدفاع (شكل ١٦٨ أ).

يجرى (٦) بالكرة ثم يمررها إلى (٨) الذي يجرى أماماً ثم يمررها ثانية إلى (٦) الذي يخدع المدافع (٥). يصوب (٦) مباشرة ويعود ليقف في الصف الآخر. يكرر التمرين من الجهة الآخرى (شكل ١٦٨ ب).

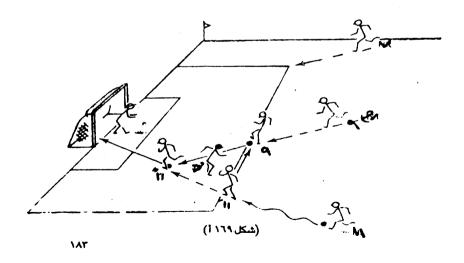


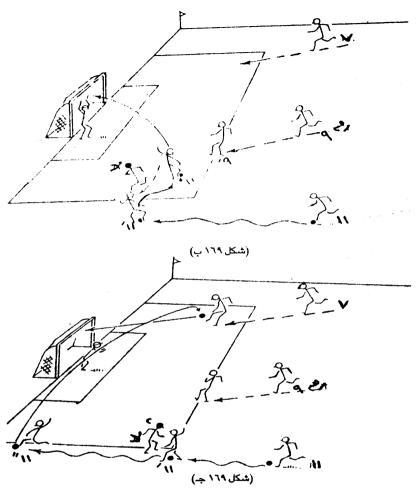


(شکل ۱٦۸ ب)

١٤، ١٥، ١٦ - التصويب بعد المحاورة من ثلاثة تنوعات (شكل ١٦٩).

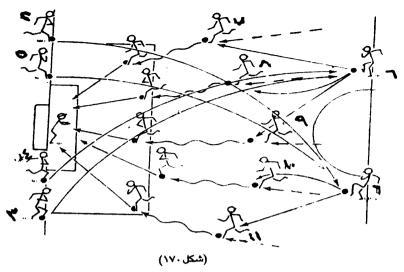
يجرى (۱۱) بالكرة ثم يمررها إلى (٩) الذى يمررها ثانية إلى (١١) الذى يكون قد جرى خلف المدافع (٢). يصبوب (١١) على الهدف مباشرة (شكل أ) يمكن أن يؤدى التمرين أيضاً كما فى (شكل ب)، حيث يقوم (١١) بتغيير اتجاه جريه ثم التصويب أو كما فى شكل (جـ) حيث يمرر (١١) الكرة عالية إلى (٧) الذى يصوب مباشرة على المرمى.





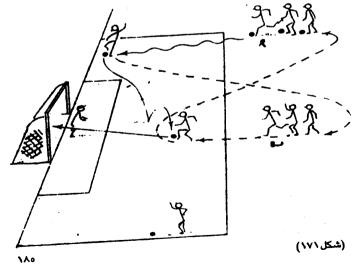
١٧- التصويب بعد المحاورة (شكل ١٧٠).

يلعب (٤)، (٢) الكرة عالية إلى (٦) الذي يمرر الكرة أرضية إلى (٩) أو (١٠) أو (١٠) الذي يقوم بالجرى بالكرة حتى خط منطقة الجزاء ثم يصوب نحو المرمى. يؤدى التمرين من الجانب الآخر.

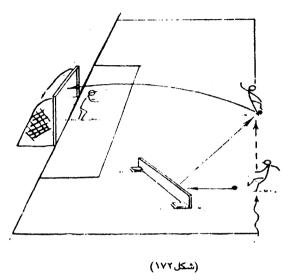


١٨ - التصويب من الكرة المرتدة من الأرض (شكل ١٧١):

يجرى (أ) بالكرة حتى قرب خط المرمى ثم يرفع الكرة نصف عالية إلى (ب). يصوب (ب) الكرة نحو المرمى بعد ارتدادها من الأرض.



١٩- يجرى اللاعب بالكرة ثم يلعب الكرة لتضرب مقعدا سويدياً مقلوباً وترتد منه.
 يجرى اللاعب نحو الكرة ثم يصوب مباشرة نحو المرمى (شكل ١٧٢).



خطط اللعب الهجومية الجماعية:

إن الخطط والتحركات الفردية رغم أهميتها ليست لها الخطورة الكبيرة التى يتسم بها اللهب الجماعى الذى يشكل الخطر الحقيقى على الدفاع، واللعب الجماعى يتطلب تعاون ومساعدة كل لاعب لزميله، وهذا يعنى تكاتف الأحد عشر لاعباً فى الفريق فى تناقل الكرة بينهم بالسرعة والقوة المناسبة مع الدقة والحرص على عدم فقد الكرة حتى يتقدموا إلى مرمى الفريق المضاد بغرض تسجيل هدف إن أمكن. واللعب الجماعى الهجومى يقتضى من المدافعين التركيز ليس فقط على الكرة بل على المهاجمين أيضاً، مما يشتت انتباههم نوعاً، كما أن اللعب الجماعى يجعل الفريق المائز الكرة يبذل مجهوداً أقل وتتحرك الكرة بينهم فى ترابط محكم نحو مرمى الفريق المضاد، أى أن التمريرات تكون للأمام بعمق، أما التمريرات العرضية أو الخلفية فلا تستعمل كثيراً ولكن وفقاً لخطة تهدف إلى فتح الثغرات أو فتح اللعب.

والغرض الأساسى من التحركات الجماعية هو كسب أرض نحو الهدف المضاد، وخلال ذلك يقوم اللاعب بالخطط الفردية من محاورة وتصويب. ويعكس اللعب الجماعي المهارة الفنية، والفهم الخططي، واللياقة البدنية للفريق.

أسس التدريب على اللعب الجماعي:

يتبع التدريب على الخطط عدة أشكال. ومع أن التعاون بين مجموعة من اللاعبين أو بين الفريق بأكمله ينمى القدرة والمهارات الأساسية للاعبين، فإنه يبقى دائماً ذلك التأثير المتبادل بين الخطة الجماعية، والخطة الفردية فى المقام الأول. ويعنى هذا أن اللاعب يجب أن يضع فى اعتباره دائما أن تكون تحركاته الخططية الفردية (المحاورة – التصويب الخداع) داخل إطار الخطة العامة للفريق وتخدمها. ولذلك يجب على المدرب أن يضع التمرينات التي تنمى ذلك. ويبدأ التدريب أولا بالتمرينات البسيطة التي تكون بين اثنين أو التمرينات التي تنمى ذلك. ويبدأ التدريب أولا بالتمرينات البسيطة التي تعتبر بحق القاعدة الأساسية ثلاثة لاعبين، مثل التمريرة الحائطية على سبيل المثال والتي تعتبر بحق القاعدة الأساسية للعب الجماعي، والتدريب على الخطط في هذه المرحلة المبكرة يصاحبه التدريب على المهارات الأساسية، أي أن التمرين الواحد يكون له هدف مزدوج هو تنمية القدرة الخططية وتحسين المهارة الحركية، وقطعا إذا لم يجد اللاعبون التحكم في الكرة لا يستطيعون تنفيذ الخطط الجماعية، وكلما ازدادت مهارتهم الفنية تقدم المدرب بالخطة معهم.

كذلك يعمل التمرين الخططى في نفس الوقت على اكتساب اللاعب اللياقة البدنية، فهو يحسن من سرعته ويطور تحمله وينمى قوته ورشاقته.

من هذا نرى، أنه ولو أن النقطة الأساسية في التمرين الخططي هي اللعب الجماعي، فإن التمرين يطور في نفس الوقت المهارات الحركية للاعبين ولياقتهم البدنية وتكتسب الخبرات الخططية في التدريب عن طريق التوضيح النظري، ثم عمل نموذج التمرين، ثم خلال التمرين نفسه.

ويبدأ بتعليم التمرين من المشى، وعندما يعرف اللاعبون طريقة وشكل التمرين يؤدى من الجرى البطئ، ثم تزداد سرعة التمرين مع زيادة فهم اللاعبين وحفظهم لتحركاتهم.

والتدريب على الخطط الجماعية تعطى التمرينات التي تشبه المباريات (٦: ٦، ٨: ٨) وهى تلعب دورا كبيرا في الإعداد الخططى، وتكون غالبا في المرحلة الأخيرة من فترة الإعداد، وقبل بدء موسم المباريات وخلاله.

وسائل تنفيذ الخطط الهجومية الجماعية هي:

- 1 التمرير.
- ٢ استقبال الكرة.
- ٣ الجرى الحر وتبادل المراكز.
 - ١ التمرير:

مما لا شك فيه أن التمرير بين لاعبى الفريق الواحد هو عصب اللعب الجماعي. فبدون التمرير يصنعب تحرك الفريق نحو هدف الفريق المضاد. ودقة التمرير وطريقته تميز الفرق بعضاء من بعض.

- * والتمريرة يمكن أن نميزها بالآتى:
- الاتجاه: فالكرة يمكن أن تضرب للزميل لتذهب إليه أماما أو جانبا أو بميل (قطرى) أو خلفا.
- ٢- الارتفاع: واللاعب عند التمرير يمكن أن يحدد ارتفاع التمريرة، فهى إما أرضية أو عالية أو نصف عالية.
- ٣- القوة: وتتميز أيضاً التمريرة بأنها قوية (سريعة) أو ضعيفة (بطيئة)، وبالقوة المناسبة.
- ٤- زمنها: والتمريرة يمكن أن تكون مباشرة، أو بعد استقبال الكرة أي غير مباشرة.
 مباشرة.
 - ٥- مسافتها: قصيرة، أو طويلة.

من هذا الخليط من مواصفات التمريرة يجب على اللاعب المتاز أن يحدد في لحظة نوع التمريرة التي سيمررها إلى الزميل. والتمريرة السليمة يمكن وصفها بأنها «هي التمريرة التي تركل للزميل المناسب بالقوة المناسبة في الوقت المناسب لتسير في الارتفاع المناسب ليستقبلها في المكان المناسب».

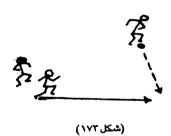
ومعنى هذا أنه قد يكون أمام اللاعب الصائز على الكرة زميلان أو أكثر يمكن أن يمرر إليهم الكرة، ولكن اللاعب المتاز يستطيع أن يميز ويقدر من منهم أنسب لتمرير الكرة إليه، وهذا التمييز يكون مبنياً على أساس أى منهم يستطيع أن يكون في موقف أمثل للتصرف في الكرة بعد استقبالها، لأن التمرير ليس هو ركل الكرة لأى زميل قريب أو بعيد، ولكن التمرير السليم يكون للزميل المناسب، من هنا ندرك أن التمريرات العرضية

الكثيرة لا قيمة لها من الناحية الخططية. أما التمريرة العرضية أو الخلفية إذا كانت المتح الثغرات، أو اللعب عن طريق الجناح أو الظهير الذي يتقدم للأمام مباشرة فإنها تكون تمريرات ذات قدمة خططنة مدروسة.

وأبعاد الملعب تحدد نوع التمريرة. فالملعب العريض يختلف عن الملعب الطويل. كما أن سرعة الزميل بالنسبة لسرعة الخصم تحدد سرعة وقوة التمريرة، وكذلك المكان الذي تذهب إليه التمريرة، وتحدد المهارة الفنية للزميل طريقة تمرير الكرة إليه. وعموما يجب على كل أفراد الفريق أن ينوعوا من تمريراتهم. وتغيير نوع التمريرة من حيث القصر أو الطول أو الارتفاع، والتغيير من جانب الملعب إلى الجانب الآخر، يجعل الدفاع يفاجأ دائما بتغيير التجاه اللعب وسرعته مما يريكه.

* وعند التمرير بالحظ النقاط الثلاث التالية:

 ان اللاعب الذي يجرى حراً بدون كرة هو الذي يحدد أثناء جريه توقيت واتجاه التمريرة التي يمكن أن يمررها إليه الزميل الحائز على الكرة كما في شكل (١٧٣).



٢- التمريرة السليمة تنادى الزميل، ويعنى هذا أن الكرة التى تلعب فى المكان المناسب تسمح للزميل بالنورى واستقبالها فى ظروف ملائمة أكثر من الغصم، وبمعنى آخر أن التمريرة السليمة هى التى تجعل المدافع لا يشترك مع الزميل عند استقبال الكرة.

٣- التمريرة وجرى الزميل يجب أن يكونا في توقيت سليم. وهذا يعنى أن اللاعب المائز على الكرة يقدر زمن وسرعة وقوة التمريرة بالنسبة اسرعة الزميل حتى تتقابل الكرة المررة مع الزميل في المكان المناسب. وقد يفتج عن سوء تقدير اللاعب لهذه العوامل أن الكرة المررة تسبق الزميل فلا يستطيع أن يدركها، أو تكون بطيئة فيسبقها اللاعب مما يضطره للتقليل من سرعته أو العودة لاستقبال الكرة.

٢ - استقبال الكرة:

يتميز اللعب الحديث باللعب المباشر فى أغلب الأحيان. واللعب المباشر يستدعى من اللاعب أن ينظر نظرة شاملة سريعة على الملعب قبل أن يستقبل الكرة ليستطيع أن يدرك مراكز زملائه فى الملعب وتحركاتهم؛ ثم يجرى نحو الكرة لاستقبالها، ولا ينتظر الكرة حتى تأتى إليه، وبعقب ذلك التمرير المباشر بدقة وبالطريقة المناسبة.

٣ - الجرى الحر وتغيير المراكز:

ونعنى بالجرى الحر هنا جرى اللاعب التخلص من الخصم حتى يمكنه أن يستقبل الكرة بدون إعاقة؛ أو مشاركة منه، وذلك حتى يكون أمام اللاعب فسحة من الوقت والمكان تمكنه من لعب الكرة بحرية، وبالدقة المطلوبة. وتغيير اللاعب لمكانه وتبادله المراكز مع زميله له نفس غرض الجرى الحر، وهو التخلص من المدافع،أو الهروب من رقابته. والجرى الحر، وتغيير الأماكن، وتبادل المراكز بين المهاجمين، يعمل على خلخلة الدفاع وتفككه، مما يسهل تتفيذ الخطط الهجومية، ويسمل للاعب التمرير للزميل بالطريقة البنائية المناسبة.

فإذا كان الدفاع يدافع بطريقة فرد لفرد، يصبح تغيير الأماكن وتبادل المراكز بين المهاجمين أساس التحركات الخططية الهجومية حتى يجهد المدافعون ويتشتت انتباههم. أما إذا كان الدفاع يقوم بالدفاع بطريقة دفاع المنطقة، فإن تبادل المراكز يصبح أقل أهمية وتزداد أهمية الجرى الحر كوسيلة أكثر فاعلية وأهمية لتنفيذ الخطط الهجومية الجماعية. وتبادل المراكز أثناء الهجوم لا يقتصر على المهاجمين فقط، فلاعبو الدفاع يشتركون اشتراكا إيجابياً في الجرى الحر، وتبادل المراكز ليزداد عدد المهاجمين باستمرار. والجرى المر وتبادل المراكز ليزداد عدد المهاجمين باستمرار. والهدف، وخاصة في طرق اللعب الحديثة التي تتميز بأن عدد المهاجمين أقل من عدد المدافعين، ومن الناحية النظرية فإن الزميل يجرى بمجرد أن يستحوذ أحد لاعبى فريقه على الكرة.

طرق التخلص من المدافع بالجرى الحر يمكن إجمالها في النقاط التالية:

- المرى السريع المفاجئ من الثبات أو بعد الجرى البطئ. ويستفيد اللاعب من لحظة الجرى المفاجئ من الخصيم لو أن الزميل الحائز على الكرة مررها له بسرعة أيضاً قبل أن يستطيع الخصيم أن يعدل من وضعه واللحاق به
- الجرى في اتجاه معين ثم خداع الخصام بتغيير اتجاه الجرى مقاجأة مما
 يجعل الخصام في وضاع لا يسمح له بالاشتراك معه عند استقبال الكرة

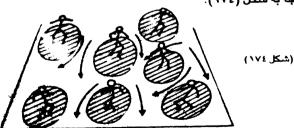
- الجرى دهاماً وإياماً كالبندول مما يتعب المدافع، وعندما يقل انتباه المدافع أو يتجاهل المهاجم للحظة هنا يكون المهاجم مستعداً لاستقبال التمريرة.
- عندما يكون المدافع متعباً، أو غير نشيط، أو بطيئاً في حركته عندئذ يكون الجرى المر لأخد الأماكن المناسبة ذا فاعلية كبيرة

وعموماً يمكن القول أن الهدف من الجري الحر هو:

- ١- أن يتمكن اللاعب المهاجم من أخذ المكان المناسب بدون رقابة المنافس «مكان شاغر»
- ٣- سحب المهاجم للمدافع الذي يراقبه وتحريكه معه مما يعطى لزميل مهاجم أخر
 الحرية في أخذ مكان مناسب أو التحرك فيه بدون رقابة أو إعاقة.
 - ٣- العمل على حلخلة دفاع الفريق المضاد

المنطقة الشاغرة والهروب من الرقابة:

من واجبات كل لأعب هجوم أن يسيطر على منطقة معينة من اللعب، ومن الطبيعي أن هذه المنطقة تكبر أو تصغر وفقاً لسرعة اللاعب وارتفاع مستوى مهاراته الأساسية، وقدراته الخططية. وهذا يعنى أن المنطقة التي يستطيع أن يتحرك فيها اللاعب تحدد بقدراته الذاتية من جهة، وبقدرة اللاعب المدافع وإمكانياته من جهة أخرى، وتغير والمنطقة الحرة» يرتبط بتغير المنطقة التي تقع بين المناطق التي يحميها المدافعون. إذ تزداد وتقل وفقا لبعد الكرة عن اللاعبين. فإذا كانت الكرة بعيدة عن اللاعب المهاجم يخف ضعط المنافس المدافع وتصبح المنطقة التي يستطيع أن يتحرك فيها المهاجم كبيرة، ولكن مع تغيير وضع اللعب وسرعة اقتراب الكرة من المهاجم تزداد رقابة المدافع له، وبذلك تصغر المنطقة الشاغرة، وفقا الشاغرة. وعلى ذلك فعلى اللاعب أن يلاحظ التغير الذي يطرأ على «المنطقة الشاغرة» وفقا لسير اللعب حتى يستطيع أن يتحرك بطريقة سليمة تمكنه من أن يستفيد من هذا التغيير ولا يفاجأ به شكل (١٧٤).



أنواع الهجوم:

يصبح القريق مهاجما بمجرد استحواذه على الكرة من القريق المنافس ويكون الهجوم نوعين:

- (أ) الهجوم المضاد: وهو الهجوم المفاجئ والسريع للفريق والانتقال من حالة الدفاع إلى حالة الهجوم. كتمرير كرة طويلة إلى لاعب مهاجم متقدم أو سرعة التمريرات وقلة عددها للوصول إلى نقطة أمام المرمى المنافس يمكن للمهاجم أن يصوب منها قبل عودة المدافعين لمراكزهم.
- (ب) الهجوم المنظم والمتدرج: وهو الهجوم الذي يقوم به الفريق بطريقة منظمة بناءة عندما يكون دفاع الخصم مركزاً. وعلى الفريق المهاجم حينئذ أن يقوم بعمل خطط منظمة لمحاولة فتح الثغرات في الدفاع المضاد.

صفات الهجوم الناجح:

لكي يكون الهجوم ذا فاعلية أثناء المباراة يجب أن يتصف بالآتي:

١- التغيير من التمرير القصير إلى التمرير الطويل وبالعكس.

٧- تغيير سرعة وتوقيت الهجوم.

٣- تغيير اللعب من جانب من جانبي الملعب إلى الجانب الآخر.

٤- يكون اللعب في منتصف الملعب متوسط السرعة، أما أمام هدف الفريق المنافس
 فيجب أن تزداد سرعة اللعب حيث يجب أن تكون التمريرات قوية وسريعة.

التدريب على الخطط الهجومية:

عند التدريب على الخطط الهجومية تبدأ التمرينات بطيئة من المشى ثم تتدرج في السرعة مع فهم اللاعبين للتمرين ولتحركاتهم. كذلك تبدأ التمريرات معتدلة القوة والسرعة وتزداد قوة التمريرة مع إتقان التمرين. وهنا يجب أن يضع المدرب في اعتباره دائماً أن تعلم دقة التمرير يأتي أولا كقاعدة أساسية لأي تمرين. وفي بداية التمرين تكون التمريرة قصيرة، ومع التقدم بالتمرين يزداد طولها، وتكبر بذلك المساحة التي يؤدي فيها التمرين ويستحسن أن تنتهي التمرينات المركبة بالتمعويب على الهدف، وبذلك يصبح للتمرين هدف خططي آخر.

والخطوة الأولى في التمرينات لتعلم الخطط الهجومية هي ربط المهارات الحركية بقواعد الخطط، فمثلا الجرى إلى الكرة وعدم انتظارها قاعدة خططية، لذلك فعلى المدرب

أن يقوم بتعليم ذلك مع تعليم اللاعب مهارة استقبال الكرة والسيطرة عليها في أن واحد. وواجب خططي آخر هو أن اللاعب يجب أن يجرى لأخذ مكان بمجرد لعب الكرة، أي أن اللاعب لا يلعب الكرة، ويقف، بل يجب أن يجرى لأخذ المكان المناسب بمجرد لعب الكرة، ويربط هذا الواجب الخططي مع تعلم مهارات ركل الكرة بالرجل.

وهناك حركة خططية أخرى بجب أن يتمرن عليها اللاعب خلال التدريبات الكثيرة التى تعطى، وهى التقليل من حركة مرجحة الرجل خلفاً قبل ركل الكرة حتى تكون التمريرة سريعة ومفاجئة للاعب المضاد.

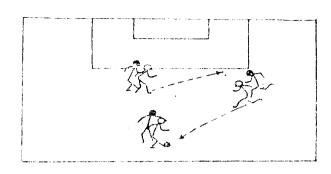
كذلك يجب على المدرب أن يعلم اللاعب أن يحمى الكرة بجسمه دائماً، أى أن يكون جسمه دائماً بين الكرة والخصم، وعلى المدرب أن يراعى ذلك عند تعلم مهارة الجرى بالكرة.

نستخلص من هذا أن المدرب يجب أن يقوم بتدريب اللاعبين على الخطط الفردية، والجماعية، وأن يربدلها بالمهارات الأساسية، ويكرر التمرين مرات ومرات حتى يستوعبه اللاعبون كما يريد المدرب أن يحدث في الملعب تماماً، وهنا تبرز قاعدة «أن ما لا ينفذ في التدريب لا بنفذ في المباراة».

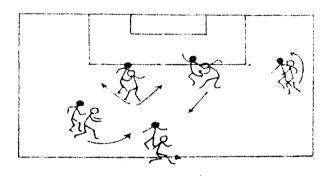
قواعد التدريب على الخطط الهجومية:

خلال التدريب على الخطط الهجومية يجب على المدرب أن يعلم اللاعبين القواعد الآتية:

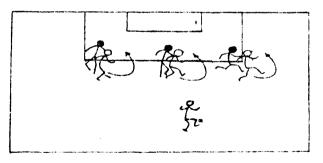
- ١ على اللاعب الحر أن يجرى دائماً لأخذ الأماكن المناسبة ويغير من مراكزه
 وبذلك يحدد المكان المناسب للتمريرة.
- التوقيت الصحيح في الجرى الحر يحدد دقة التمريرة. فاللاعب يجب ألا يجرى مبكراً أو متأخراً.
- ٢ كقاعدة عامة يجب أن يجرى اللاعب نحو زميله الحائز للكرة، ويجرى لاعب زميل أخر بعيداً عن الحائز للكرة (شكل ١٧٥ أ، ب). ومن الخطأ أن يجرى لاعبو الهجوم كلهم أماماً بغرض أن يمرر لهم اللاعب الحائز للكرة خلف اللاعب المضاد كما في (شكل ١٧٥ جـ). وهو ما يسهى «تمشيط الدفاع».



(شکل ۱۷۵ أ)



(شکل ۱۷۵ ب)



(شکل ۱۷۵ جـ)

٣ - وكقاعدة أيضاً فإنه عندما تكون الكرة في حوزة لاعب من الفريق يجرئ زملاؤه باستمرار بعيداً عن الخصوم التخلص من رقابتهم وأخذ الأماكن المناسبة، ولكن عندما يفقد الفريق الكرة يقترب جميع لاعبى الفريق من لاعبى الفريق المضاء لقطع الكرة أو الممراقبة الضاغطة على لاعبى الفريق المضاء، وهانان الصركتان تسميان «الانعكاس المزدوج» وهو ما يجب أن يمرن المدرب عليهما جميع أفراد فريقه بحيث تصبح هذه الحركة الية، أي أن الفريق ينتشر ويتحرك في الملعب بمجرد حصوله على الكرة، ويضغط على الفريق المضاد لإعاقته عن اللعب بمجرد فقده الكرة (ويمكن المدرب إعطاء تمرينات ٢ : ٢ ، ١ كا : ٤ . إلخ) للتعود على هذا «الانعكاس المزدوج» الذي يعتبر أساس عملية الانتشار في الملعب.

- إذا لم يجر اللاعب لأخذ مكان يساعد زميله الحائز للكرة من التمرير إليه تنعدم فرص الهجوم للفريق، وخاصة إذا كان التقدم بعمق.
- ٥ -- يجب أن يلعب الفريق مستغلا عرض الملعب وعمقه فالجناحان يلعبان بالقرب
 من خط الجانب على أن يكون بجانبهما وبعمق لاعبين آخرين للمساعدة.
- ٦ مفاجأة الخصم، أي لعب مالا يتوقعه مما يتركه لحظة حائراً وكثيراً ما تكون هذه اللحظة هي الفيصل في المباراة.
- ٧ يجب أن يعمل الفريق دائما على محاولة اختراق دفاع الخصم وخلق الثغرات فيه حتى تكون فرصة أكثر للتهديف.
- ٨ من المهم تشجيع اللاعبين دائماً على محاولة التصويب لإنهاء الهجوم وأن يكون
 لدى كل لاعب الثقة بالنفس والشجاعة عند التصويب والمعرفة الذاتية للأخطاء وإصلاحها

الخطط الهجومية من المواقف الثابتة:

هناك تحركات تتكرر دائماً في المباريات تحت نفس الظروف وهي ما نسميه بالمواقف الثابتة، وسنتكلم هنا فقط عن المواقف الثابتة المهمة والتي كثيراً ما تحدد نتيجة المباراة.

أولا - الركلة الركنية:

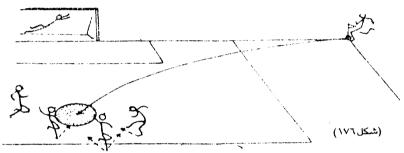
فى كرة القدم الحديثة لم تصبح الضربة الركنية لها خطورتها السابقة بعد أن أصبح الدفاع فى طرق اللعب الحديثة منظما بحيث لا يمكن إصابة الهدف إلا إذا كان الهجموم يقوم بعمل جماعى ممتاز جداً.

الخطط الهجومية من الضربة الركنية:

 ١ - كقاعدة عامة يجب أن يضرب اللاعب الكرة بحيث تسقط بعيداً عن ستناول حارس المرسي ، وبحيث لا تكون أمامه الفرصة لالتقاطها أو إبعادها ما أمكن كما في (شكل١٧٦).

 ٢ - يجب أن تكون أماكن المهاجمين قوسا أمام مرمى المنافس حتى لا تخرج الكرة خلف أو بعيدا عن المهاجمين، ويقف لاعبان أمام المرمى.

٣ - يجب أن يتحرك المهاجم يمينا وشمالا وأماما وخلفا قبل أن تلعب الركلة الركنية حتى يتشتت تركيز المدافع الذى براقبه فهو إما ينظر إلى الكرة وإما ينظر إلى المهاجم المتحرك، ووقوف المهاجم ساكنا قبل ركل الكرة يجعل المدافع يركز على الكرة وفي نفس الوقت ينظر بجانب عينه على المهاجم.



ضربات ركنية مختلفة

۱- تضرب الكرة طرونية لتصعيب مهمة المدافعين. وغالباً ما تكون هذه الضربة مصوبة إلى المرمى مباشرة، وخاصة إذا كان حارس المرمى قصيراً أو ضعيفاً، وكثيرا ما تكون ناجحة إذا وجهت الكرة إلى الزاوية العليا البعيدة. وتضرب الكرة من الركن الايمن بالوجه الداخلي للقدم اليمتي، والعكس بالعكس من الجهة اليسرى. وهناك لاعبون مهرة يستطيعون ضرب الكرة من الركن الايمن بالوجه الخارجي للقدم اليسرى.

۲- تضرب الكرة الركنية بقوة غالباً لتصحيب عمل المدافعين. فالمدافع يكون رد فعله وأداؤه حسناً إذا كانت الكرة القادمة ضديفة ويطيئة، أما الكرة السريعة القوية الموجهة بقوة فإنها تأخذه على غرة. وفي هذه الحالة يقف المهاجمون على بعد من ١٠ - ١٤ مترا من الهدف، ومستعدين للجرى للعب الكرة. وغائبا ما يكون أرتفاع الكرة في حدود ارتفاع المرمى.

"- يغير لاعب الرمية الركنية في طريقة لعبها بعد كل عدد من المرات حتى يفاجأ الدفاع بالطريقة الجديدة في لعب الكرة - غمشلا يلعب اللاعب الكرة قصيرة مرتين متناليتين، وفي المرة الثالثة وعند تركيز الدفاع على أنه سيلعب الكرة القصيرة يلعبها طويلة، ويذلك تكون مفاجأة لهم، ولكن يجب هنا أن يشعر لاعب الهجوم زملاؤه (دون الخصم) بالطريقة التي سيلعب بها الكرة.

٤- تلعب الكرة الزميل الواقف بجانب لاعب الضبربة الركنية، يقوم هذا الزميل بالمحاورة بجانب خط المرمى، ثم يمرر الكرة مباشبرة لزميل آخر في موقف مناسب للتصويب.

وأداء الضربات الركنية يتوقف دائماً على حالة المباراة. فلعب الكرة عالية يكون سليما من الوجهة الخططية إذا كان لاعبو الهجوم مهرة في ضربات الرأس وخاصة إذا كان المدافعون بعكسهم غير مهرة في ضربات الرأس، ولكن إذا كان المدافعون لهم ميزات بدنية واضحة فمن الأوفق لعب التمريرات القصيرة. وعلى كل فيجب أن يخصص المدرب اللاعبين الذين سيقومون بأداء الضربات الركنية، ويضع في اعتباره أن يقوم هؤلاء اللاعبين بالتدريب الكافي على هذه الضربات وإجادتها.

ثانيا - الركلة الحرة:

قد تحدد الركلة الحرة نتيجة المباراة لو تصرف الفريق المهاجم بمهارة وذكاء. وعموماً يجب أن تؤدى الركلة الحرة بسرعة قبل أن يأخذ لاعبو الدفاع أماكنهم الدفاع! وتكون هذه السرعة ممكنة بالأخص في منتصف الملعب ، إذ أن الدفاع في هذه النطقة لا يحاول غالباً إبطاء المباراة وبالعكس، فبالقرب من المرمى كثيرا ما يقوم أحد لاعبى الدفاع بمحاولة تأخير اللعب حتى يأخذ زمالاؤه أماكنهم، وهنا يستحسن اللعب وعدم إعطائهم هذه الفرصة.

والركلة الحرة تتطلب لعباً جماعياً جيداً. فالجرى الحر مثلا يفتح ثغرة في الدفاع والتمرير الدقيق في الوقت المناسب له أهميته ويصعب من عمل الدفاع.

راو أخذت الركلة الحرة من منتصف الملعب وركلت عكسية إلى الجنهة الأخرى من المعب، لابد أن يكون اللاعب الذي تصل إليه الكرة ذا قدرة عالية على استقبال الكرة والسيطرة عليها أثناء تحركه حتى يستطيع لعبها بالدقة والسرعة المناسبة.

وعندما تكون الركلة الحرة قريبة من خط المرمى يقوم الدفاع دائماً بعمل الحائط كخطة دفاعية لها أثرها. والتغلب على ذلك أصبح في كل فريق لاعب أو أكثر له القدرة على التصويب القوى الدقيق الموجه إلى زوايا معينة من المرمى يحددها الضارب من مسافة ٢٠ – ٢٥م، لذلك أصبح من واجب المدرب تحديد مثل هؤلاء اللاعبين في الفريق وتدريبهم تدريباً خاصا لزيادة قوة ودقة ركلاتهم.

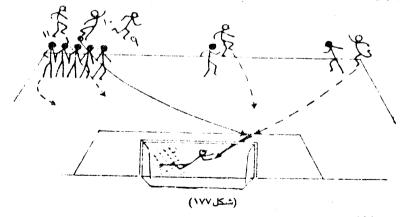
والحائط الجيد الذي يقوم به الدفاع يجعل من الصبعب أِصبابة الهدف من الضبربة الحرة، إذن ماذا يمكن أن يفعله الهجوم للتغلب على ذلك؟ هناك هذه الاحتمالات:

١- يقوم المدرب كما ذكرنا بتخصيص لاعب أو أكثر لهم القدرة على التصويب القوى بحيث يستطيع هذا اللاعب أن يصوب بدقة وقوة من بين الثغرات التى قد تظهر بين الدفاع المتهاون في عمل الحائط. أو الركلات الحلزونية من جانب الحائط التى أحرز منها لاعبون مهرة أهدافاً مثيرة.

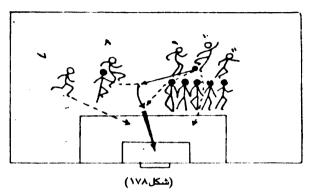
٢- تلعب الكرات الطرونية خلف الصائط إلى الزميل وخاصة إذا كان م اهراً في ضربات الرأس.

٣- بإتقان التحركات الخططية. ومن الطبيعى أن هذه التحركات لابد وأن يتدرب عليها اللاعبون وقتاً كافياً لإتقانها وأدائها آلياً. ومثال ذلك:

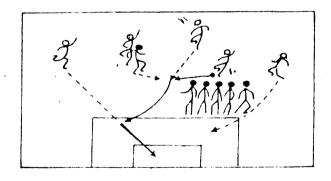
* يجرى (١١) من وسط الحائط ويجرى (٨) فى اتجاه المرمى لجذب انتباه الدفاع يقوم ١٠ بتمرير الكرة عالية إلى (٧) الذى يجرى فجأة بعيداً عن المدافع الذى أمامه ليصوب إلى الهدف مباشرة (شكل ١٧٧).



* يجرى (۱۰) للمرور وسط العائط ويجرى (P) من جانب العائط، كذلك يجرى (V) لجذب انتباء المدافعين. يمرر (V) الكرة إلى (A) الذي يعرر مباشرة إلى (V) الذي يقوم بالتصويب المباشر نحو المرمى (شكل VV).

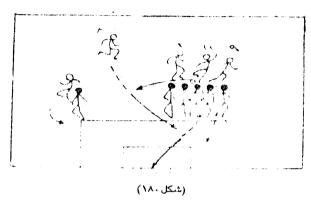


* يجرى (١١) نصو المرمى من جانب الصائط. يمرر (١٠) الكرة إلى (٩) ويجرى ليخترق الحائط ويجذب انتباه المدافعين، يمرر (٩) الكرة إلى (٧) الذى يندفع فجأة ويصوب نحو الهدف مباشرة (شكل ١٧٩).



(شکل ۱۷۹)

* يجرى (٩ ، ١٠) ليخترقا الحائط ويجرى (١١) ليمرر الكرة إلى (٨) القادم في التجاه المرمى. يمرر (٨) الكرة عالية من فوق رءوس الدفاع إلى (١٠) الذي يصوب إلى المرمى مباشرة (شكل ١٨٠).



ثالثًا - رمية التماس:

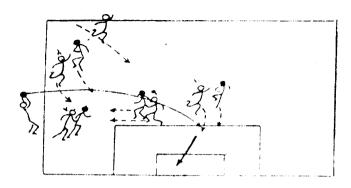
قد لا تحدد رميات التماس نتيجة المباراة، ولكن إذ كانت قريبة من المرمى وتؤدى بدقة خططية فقد تكون سبباً فى إصابة مرمى الخصم، وكثير من اللاعبين يفضل أن يلعب الكرة إلى زميل قريب يقوم هو بدوره بالتمرير ثانية إلى اللاعب الذى لعب التماس بعد دخوله الملعب، ولكن إذا كانت رمية التماس قريبة من المرمى فإن لعب الكرة باليد إلى أحد المهاجمين الزملاء الذين يجيدون لعب الكرة بالرأس يكون ذا فاعلية أكثر.

عموما فإن التحركات المخططة الجيدة للاعبين المهاجمين عند لعب رمية التماس القريبة من المرمى لها أهميتها الكبرى، ومثال ذلك:

لما كان أغلب اللاعبين المدافعين يركزون انتباهم في المنطقة القريبة من رمية التماس ويقل انتباههم كلما بعدت المسافة، واستغلالا لذلك، فإنه يحدث التحرك الآتى:

يجرى (٩) خارجاً في اتجاه خط الجانب ساحباً معه مدافعاً، وفي نفس الوقت يجرى (٧ ، ٨) نحو لاعب رمية التماس متظاهرين بأنهما سيستقبلان الكرة ساحبين معهما لاعبين من الدفاع أيضاً وجاذبين انتباه باقي لاعبى الدفاع نوعاً، وفجأة يرمى اللاعب الكرة عالية وبعيدا إلى داخل منطقة الجزاء ليجرى إليها (١٠) مفاجأة ويصوب إلى المرمى مباشرة (شكل ١٨١).

هذه الخطة قد تؤتى أثرها مع كثرة التمرين وتفهم اللاعبين لواجباتهم جيداً.



(شکل ۱۸۱)

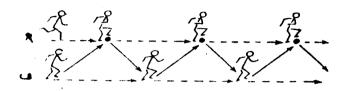
تمرينات للتدريب على الخطط الهجومية:

هناك مجموعات كبيرة للتمرينات التى تهدف إلى التدريب على الخطط الهجومية، ولكن لتنظيم عملية التدريب للمدرب فإن هناك طرقا معروفة تهدف إلى التدرج في تعليم خطط اللعب تساعد المدرب في عملية إتقان اللاعب للخطط الفردية والجماعية مع إتقان أداء المهارات بحيث يصل إلى القدرة على أداء المهارة لتنفيذ الخطة تحت أي ظرف من ظروف المباراة -- وهذه الطرق تشمل التمرينات التالية:

- ١ تمرينات بدون تبادل المراكن.
 - ٢ تمريئات مع تبادل المراكز.
- ٣ تمرينات للتعود على تبادل المراكز.
 - ٤ الجرى الحر مع وجود مدافعين.
- ه تمرينات لمجموعة تشبه ما يحدث في الملعب.
 - ٦ تمرينات لتحسين اللعب الجماعي.
 - ٧ اللعب في ملعب صنغير،
 - ٨ المباريات التجريبية.

أولا - تمرينات بدون تبادل المراكز:

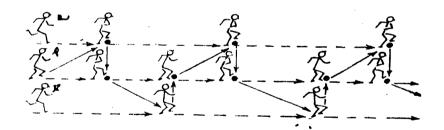
التمريرة الحائطية (ب) يمرر الكرة قطرياً إلى (أ) ، (أ) يمرر الكرة بميل إلى
 (ب) ثانياً وهكذا (شكل ١٨٢).



(شکل۱۸۲)

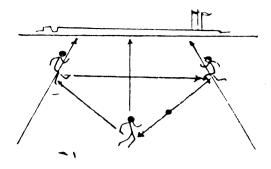
٢ - التمريرة القطرية والعرضية:

يمرر (أ) الكرة بميل قطرى إلى (ب) الذي يمرر الكرة عرضياً إلى (أ) ثانية (أ) يمرر الكرة قطريا إلى (جـ) الذي يمرر الكرة عرضيا إلى (أ) ثانية، وهكذا (شكل ١٨٣).



(شکل ۱۸۳)

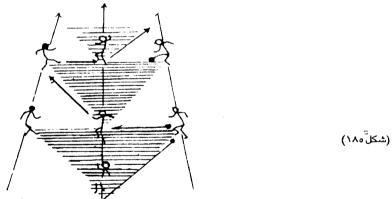
٣ – المثلث المغلق: هذا التمرين ليس سبهلا كما يبدو وخاصة عندما يجرى اللاعب رأس المثلث خلف اللاعبين الآخرين، يلعب اللاعب الذي في الوسط الكرة إلى اللاعب الذي إلى اليسار الذي يقوم بلعبها عرضيا إلى اللاعب الذي في اليمين يقوم هذا اللاعب بتمرير الكرة مائلا خلفا إلى اللاعب الأول (شكل ١٨٤). ويستمر التمرين مع التقدم أماما.



(شکل ۱۸٤)

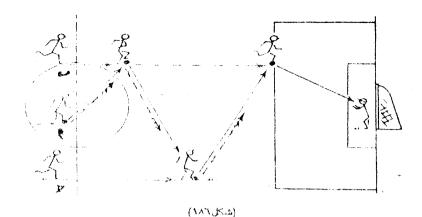
٤ - المثلث المفتوح (شكل ١٨٥):

فى هذا التمرين يكون هناك تمريرة قطرية (مائلة) تعقبها تمريرة عرضية، وينظم اللاعب الذي في الوسط سرعة اللعب، ويلعب الكرة قطريا فقط إلى أحد الجانبين، يقوم لاعب الجانب بلعب الكرة عرضيا ثانية إلى لاعب الوسط وهكذا.

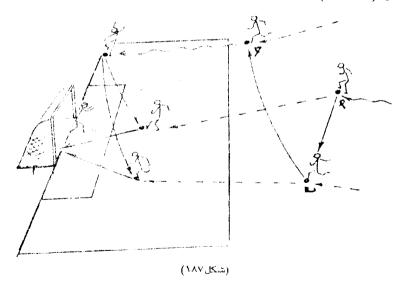


ه - التغيير بين التمرير القصير والطويل:

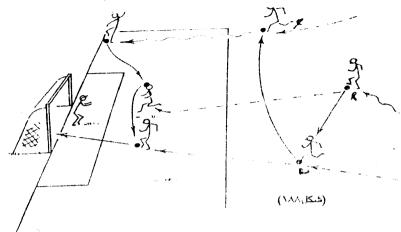
يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذى يمرر الكرة بمجرد استلامها أثناء جريه إلى (ج). يقوم (ج) بالتمرير المباشر إلى (ب) الذى يصبوب إلى الهدف مباشرة أثناء جريه شكل ١٨٦).



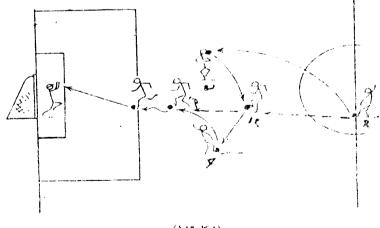
7 - (أ) يجرى بالكرة شم يه رها إلى (ب)، (ب) بارر الكرة إلى (ج) عالية. (ج) يجرى بالكرة حتى خط المرمي شم يرفع الكرة عالية إلى (أ) أو (ب) الذي يصبب إلى الهدت مباشرة (شكل ۱۸۷).



٧ - نفس التمرين السابق إلا أن (ج) يضرب الكرة عالية على رأس اللاعب (أ)
 الذي يمررها رأسه إلى (ب) الذي يصوب نحو المرمى (شكل ١٨٨).

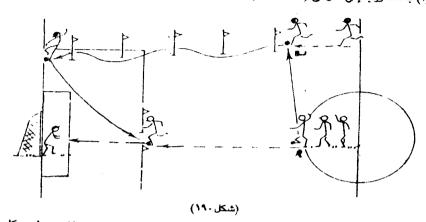


٨ -- يركل (أ) الكرة عالية إلى (ب). (ب) يمرر الكرة برأسه أرضية إلى (أ) الذى يقوم بتمريرها إلى (ج) مباشرة. يمرر (ج) الكرة مباشرة إلى (أ) ثانية الذى يجرى بها ثم يصوب إلى المرمى (شكل ١٨٩).

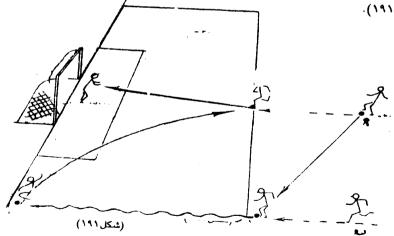


(شکل ۱۸۹)

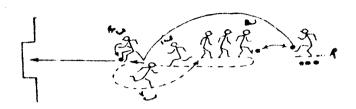
٩ - يمرر (١) الكرة إلى (ب). (ب) يجرى بالكرة زجزاجا بين قرائم بينها مسافة ٢م تقريباً. يركل (ب) الكرة عالية من عند خط المرمى إلى (١) عند طرف منطقة الجزاء يقوم
 (١) بالتصويب إلى المرمى (شكل ١٩٠).



١٠ – (أ) يمرر الكرة قطرياً إلى (ب). (ب) يجرى بالكرة حتى خط المرمى ثم يركل الكرة عالية خلفاً إلى (أ) عند خط منطقة الجزاء. يقوم (أ) بالتصويب مباشرة إلى المرمى (شكل ١٩١).

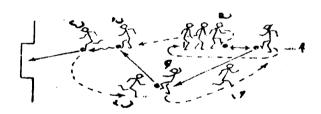


۱۱ -- يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها ثانية إلى (أ) . (أ) يمرر الكرة عالية إلى (ب) الذي يجرى نحو المرمى ثم يصوب نحو الهدف (شكل ۱۹۲).



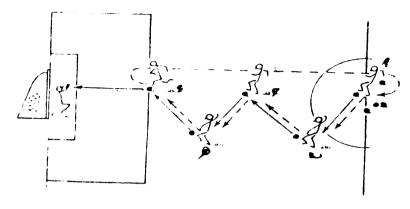
(شکل۱۹۲)

۱۲ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يعييدها إلى (أ). (أ) يمرر الكرة إلى (ج). يمرر (ج) الكرة إلى (ب) الذي يستدير نحو المرمى، يستقبل (ب) الكرة ويجرى بها نحو المرمى ثم يهدف. (أ) بعود إلى نهاية الصف، () يأخذ محل (ج). ويأخذ (ج) محل (أ) وهكذا شكل (۱۹۳).



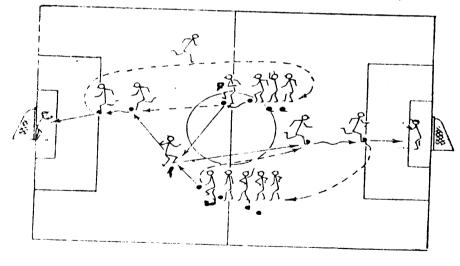
(شکل۱۹۳)

۱۳ -- يمرر (۱) الكرة إلى (ب) ويجرى خلفها ليأخذ مكان (ب) ، (ب) يمرر الكرة (جـ) ويجرى خلفها. (هـ) يمرر الكرة إلى (د) ويجرى خلفها. (هـ) يمرر الكرة إلى (د) الذي يصوب نحو المرمى مباشرة ويجرى ليأخذ مكان (۱) وهكذا (شكل ۱۹۶).



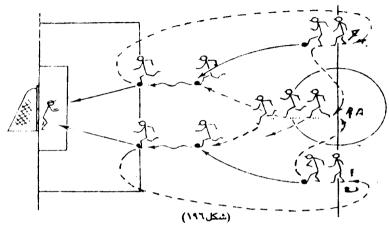
(شکل ۱۹۶)

۱٤ - يمرر (ب، ج) الكرة إلى (أ) بالتبادل. يقوم (أ) بلعب الكرة إلى كل منهما ثانية. يقوم (ب، ج) بالجرى بالكرة ثم التصويب نحو المرمى (شكل ١٩٥).

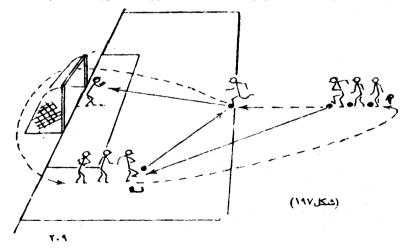


(شکان ۱۹۰)

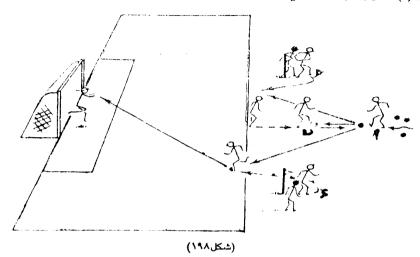
ه ۱ - يمرر (ج) الكرة نصف عالية إلى (1) الذي يجرى لاستلام الكرة والمحاورة بها ثم التصويب نحو الهدف. يجرى (1) للوقوف في نهاية مجموعة (ج) يقوم (ب) بأداء نفس التمرين من الجهة اليسرى (شكل ١٩٦).



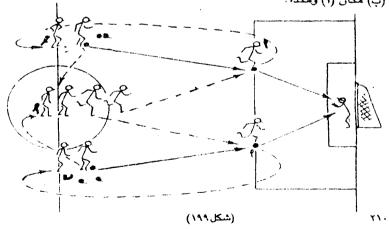
١٦ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها ثانية إليه. يصنوب (أ) مباشرة نصو الهدف (شكل ١٩٧) يأخذ مكانه (ب) في نهاية القاطرة (أ) ويأخذ (أ) مكان (ب).



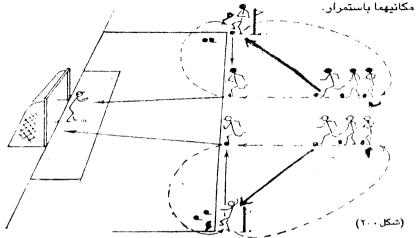
۱۷ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها ثانية إليه يقوم (أ) بالتمرير إلى (جـ) أو (د) الذي يهرب من المدافع ويصوب نحو المرمي مباشرة (شكل ۱۹۸).



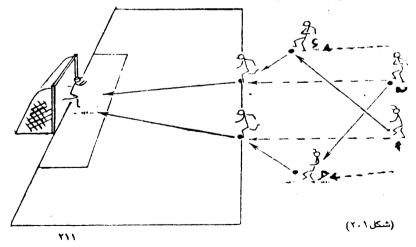
۱۸ - يمرر (ب، ج) الكرة إلى (i) بالتبادل أماماً، يجرى (i) أماماً مائلا لاستقبال الكرة والتصويب مباشرة نحو المرمى (شكل ۱۹۹). يعود (i) للوقوف خلف القاطرة (ب) أو (ج) يأخذ (ب) مكان (i) وهكذا.



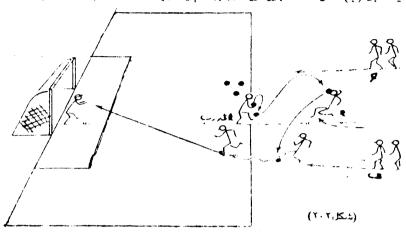
۱۹ - يمرر (أ) الكرة قطرية إلى (د) الذي يمررها عرضيا ثانية إلى (أ) الذي يصوب نحو الهدف مباشرة. يقوم (ب، جـ) بنفس التمرين (شكل ۲۰۰) يتبادل (أ) و (د)



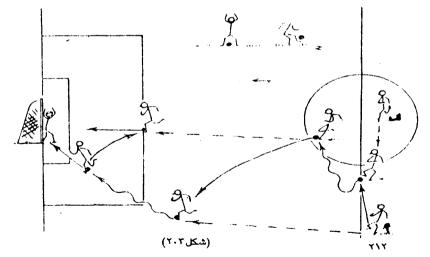
۲۰ - يقوم (۱) بالتمرير القطرى إلى (د) الذى يمرر الكرة مباشرة إلى (ب) الذى يصوب مباشرة نحو المرمى. يقوم (ب) بالتمرير في نفس اللحظة التي يبدأ فيها التمرين إلى (جـ) أيضاً. إلخ (شكل ۲۰۱).



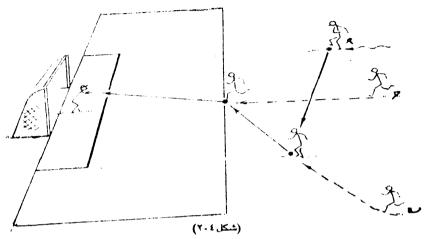
٢١ – يرمى المدرب الكرة عالية إلى (أ) الذي يضربها برأسه ليمررها إلى (ب) أو
 (ج.). يستقبل (ب) الكرة أثناء جريه ويحاور بها ثم يصوب نحو الهدف (شكل ٢٠٢).



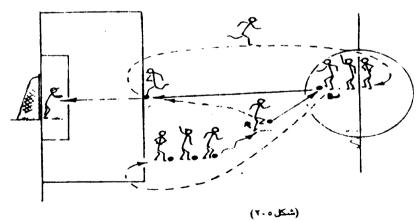
۲۲ - يجرى (ب) ليستقبل الكرة التى يمررها إليه (أ) يقوم (ب) بالمحاورة ثم يمرر الكرة عاليه إلى (أ) ثانية الذى يستقبلها ويجرى بها ثم يصوب نحو الهدف أو يمررها ثانية إلى (ب) الذى يصوب إلى الهدف مباشرة (شكل ۲۰۳).



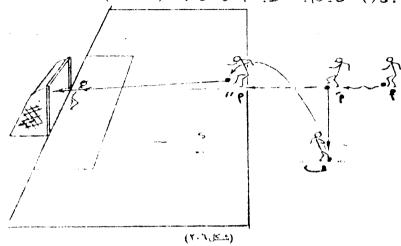
۲۳ - يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها طويلة إلى (ب) الذى يمررها مباشرة قطزية إلى
 (ج). يقوم (ج) بالتصويب مباشرة نحو الهدف (شكل ٢٠٤).



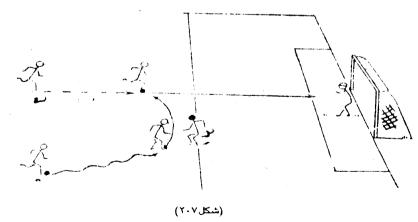
۲٤ -- يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها إلى (ب) الذي بمررها مباشرة أماماً إلى (أ) الذي يستدير نحو المرمى للماق بالكرة الآتية له من (ب) ويصروب شعو الهدف مباشرة (شكل ٢٠٠٥).



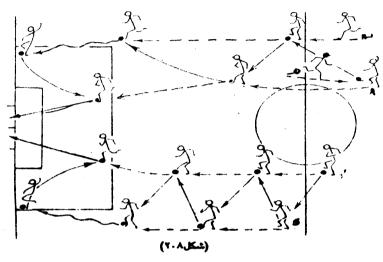
٢٥ - يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها عرضية إلى (ب) الذي يمررها ثانية مباشرة
 عالية إلى (أ) الذي يقوم بالتصويب المباشر نحو الهدف (شكل ٢٠١).



٢٦ - يجرى (أ) بالكرة حتى يصل إلى بعد من ٢ - ٢ أمتار من الخصم ثم يمرر الكرة إلى (ب) الذي يصوبها مباشرة نحو الهدف (شكل ٢٠٧).

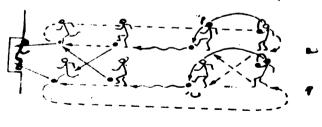


۲۷ – تلعب التمريرة الصائطية بين (۱) و (٠٠) مع وجود المدافع، يمرر (١) الكرة ثانية إلى (ب) الذي يجرى بها حتى خط المرمى ويرفع الكرة عالية إلى (١) الذي يصوبها مباشرة إلى الهدف (شكل ٢٠٨).



يكرر التمرين من الجهة الأخرى بين (جـ) (د) بدون مدافع.

۲۸ – يضرب (۱) الكرة برأسه لتسقط أمام (۱) الذي يجرى بالكرة أماماً ثم يمررها قطرياً إلى (ب)، وفي نفس الوقت يمرر (ب) الكرة قطرياً إلى (۱). يصنوب (۱) و (ب) الكرة مباشرة نحو الهدف (شكل ۲۰۹).



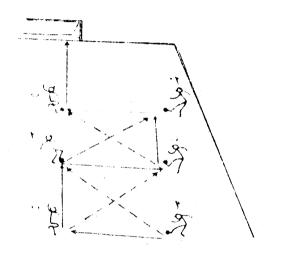
(۲۰۹شکل)

ثانيا - تمرينات مع تبادل المراكز:

١ - التمريرة العرضية ثم الأمامية:

يمرر (أ) الكرة عرضية إلى (ب) ويجرى قطريا (ب) يمرر الكرة أمامناً إلى (أ) ويجرى قطرياً، يمرر (أ) الكرة عرضياً إلى (هـ).. وهكذا:

تلعب الكرة مرة عرضياً ومرة أماماً ويجرى اللاعبان قطرياً (شكل ٢١٠).



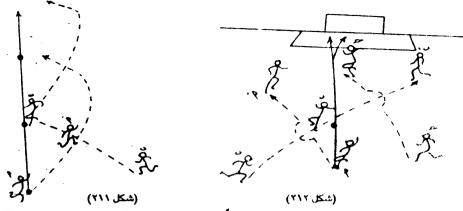
(شکل ۲۱۰)

٢ - التمريرة الأمامية للزميل مع الجرى والخداع:

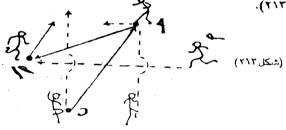
يمرر (أ) الكرة أماماً. يجرى (ب) قطرياً لاستقبال الكرة ويجرى (أ) قطرياً إلى (أ). يمرر (ب) الكرة أماماً. وهكذا (شكل ٢١١).

٣ - التمريرة الأمامية بين ثلاثة.

يمرر (أ) الكرة أماماً ليجرى (ب) ليستقبلها ويمزرها مباشرة أماماً. يجرى (جـ) ليستقبل الكرة ويصوبها نحو المرمى: (شكل ٢١٢).

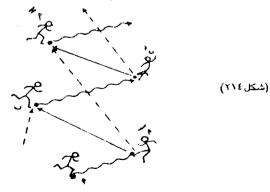


٤ - يقوم (ب) بلعب الكرة عرضياً إلى (جـ) ويجرى ليأخذ مكانه (ب). يجرى (أ) الساماً ليستقبل الكرة قطرياً له من (جـ) ليأخذ مكانه يقوم (أ) بالتمرير إلى (ب). وهكذا (شكل ٢١٣).

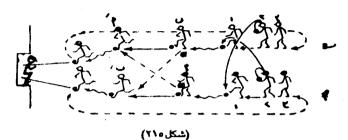


٥ – يجرى (أ) بالكرة ثم يمررها عرضية إلى (ب) ويجرى أماماً مائلا إلى موضع (أ). ويجرى (ب) بالكرة مائلا إلى (ب) ثم يمررها عرضية إلى (أ) وهكذا (شكل ٢١٤).

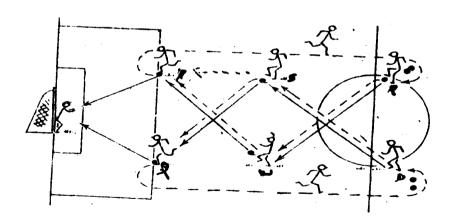
417



٦ - يلعب نمرة (٢) في كل من القاطرتين (أ) و (ب) الكرة برأسه لتسقط أمام نمرة
 (١) في القاطرة الأغرى الذي يقوم بالجرى بالكرة ثم يركلها للأمام ويجرى ليتبادل مركزه
 مع زميله ويصوب الكرة مباشرة على المرمى (شكل ٢١٥).

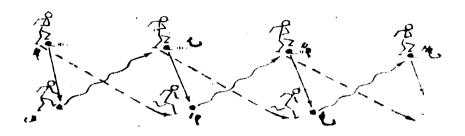


٧ - يمرر (1) الكرة إلى (ب) قطرية ويجرى خلفها ليأخذ مكان (ب)، (ب) يمرر الكرة أيضاً إلى (ج) ويجرى خلفها ليأخذ مكان (ج). (ج) يصوب نحو الهدف ويجرى ليأخذ مكان (أ) ويبدأ اللعب. يقوم (هـ) بنفس التمرير مع (د) و (و) (شكل ٢١٦).



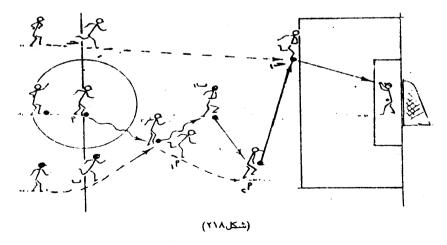
(شکل۲۱٦)

٨ - (أ) يمرر الكرة إلى (ب) الذي يقوم بالجرى بها إلى (ب١) وفي نفس الوقت يجرى (أ) إلى (١١) يمرر (ب) الكرة إلى (١١) الذي يجرى بالكرة ماذلا الى (٢١) ويحرر إلى (ب٢) وهكذا (شكل ٢١٧).



(شکل۲۱۷)

٩ - يجرى (أ) قطرياً بالكرة جهة اليمين إلى (١١). (ب) يجرى نحو (٢١) ويستلم منه الكرة ويجرى بها قطرياً إلى (ب١) ثم يمرد الكرة قطرياً إلى (٢١) الذي يمردها مباشرة إلى (ج.١) الذي يصوب نحو المرمى مباشرة (شكل ٢١٨).



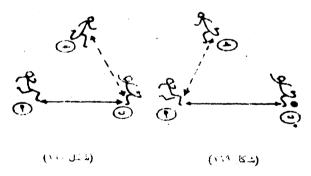
ثالثا - تصرينات للتعود على تبادل المراكز:

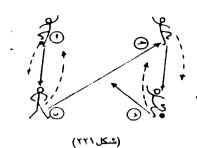
تضم هذه التمرينات أول ما ندة م أأه البطل المؤات اللام المكان المالس وبات أشد أألام المكان المالس على وبالمال المراكد مع زميله بطريقة واعلية وهادفية، وفي نفس الوقت يتدرب اللاعب على المهارات الأساسية أثناء الحركة مثل السبطرة على الكرة أو التعرير أو التصويب، ومن البديهي أن يختلف فهم اللاعبي للتدرين المؤدى كما تختلف مهاراتهم الحركية أثاء الأداء، وإكن مع تكرار التمرين ترتفع تدريجياً المهارات الحركية للاعبين ويدركون الهدف الخطعلى من التربيب مما يكسبهم غيرات يدرتون منها أثناء المباراة، وسرعة أداء التمرين دوكولة لما يطلبه المدرب وفقاً لقدرات اللاعبين.

* تمرینات فی مثلثات:

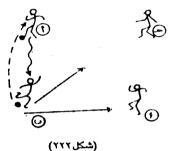
الكرة إلى (ب) ويترم بتغيير مكانه مباشرة مع (جـ)، يلعب (ب) الكره إلى (جـ) أو (أ) كيفما شاء ويقوم بتغبير مكانه مباشرة مع اللاعب الدى لم يلعب له الكرة، يسمنى أن التغيير يكون دائماً مباشرة بعد التمرير ومع اللاعب الآخر (شائل ٢١٩)

٢ - يقف اللاعبون كما في التمرين السابق، ويزاد هنا أن اللاعب يجرى إلى الكرة ولا ينتظرها. يمرر (أ) الكرة إلى (ب)، يجرى (ب) ويموه بجسمه ولكنه لا يلعب الكرة بل يتبادل مركزه مع (ج) الذي بجرى ليلعب الكرة إلى (أ) أو (ب) وهكذا يستمر في التمرين (شكل ٢٢).





٣- يمرر (أ) الكرة إلى (ب) ويجرى لياخذ مكان (ب) الذي يمرر الكرة إلى (ج). (ب) يأخذ مكان (أ).
 يقوم (ج، د) بنفس التمرين وهكذا. (شكل ٢٢١).

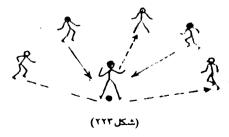


 ٤ -- يقدوم (أ) بالجدرى بالكرة نحو (ب) أو (جـ) أو (د). يأخذ اللاعب الآخر مكان (أ). يمرر (أ) الكرة إلى أى لاعب أيقوم بنفس التمرين (شكل ٢٢٢).

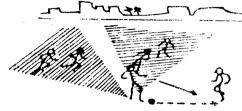
رابعاً - الجرى الحر مع تعليم التفطية من الدفاع:

فى هذه التمرينات يتدرب ويتعلم الهجوم والدفاع فى نفس الوقت، ويراعى دائماً العمل الهماعى فى الهجوم والدفاع. يقوم المدرب هنا بإعطاء التمارين (٤: ٢)، (٢: ١)، (٢: ٢) ، (٢: ٢) ، (٢: ٢)

١ - ٤ : ٢ ، أربعة هجوم ولاحيا دفاع، لا يسمح هنا بالمحاورة بالكرة. يكون التمرير أماماً أو جانباً وفقاً لموقف الزملاء. يحاول لاعبو الدفاع قطع التمريرات. ملعب مساحته × ٢٠ م (شكل ٢٢٢).



٢ - ٤ : ٢ ، أربعة هجوم ولاعبا دفاع مثل التمرين السابق، يهدف التمرين إلى تعليم التحرك في مثلث. ويتعلم المدافع واجبه في أن يهاجم باستمرار اللاعب الذي معه الكرة (شكل ٢٢٤).



(شکل ۲۲۱)

٣ - ٢ : ٢ لاعبا هجوم ولاعب دفاع. ملعب مساحته ٢٠ × ٢١ مترا لاعبان ضد لاعب. والتمرين ليس صعباً وإن كان يتطلب مجهودا في الجرى عنيفاً وقدرة في التحكم في الكرة ومقدرة على فهم الزميل وتوقع تصركه، ويكون وقت التمرين قصيراً، يقوم اللاعب بربط تصركاته بالخداع، تستعمل التمريرة الحائطية. ويمكن للاعب أن يحاور (شكل ٢٥٥).



(شکل ۲۲۵)

٤ - ثلاثة لاعبين ضد اثنين . في هذا التمرين يكون العمل الجماعي أكثر صعوبة بسبب وجود مدافعين. هنا يجب أن يجرى اللاعبون باستمرار لأخذ المكان المناسب، ومن الأهمية في هذا التمرين التمريز في المكان الخالي مع جرى الزميل باستمرار لاستقبال الكرة في هذا المكان (شكل ٢٢٦).



(شکل۲۲۲)

وخلال هذه التمرينات يراعي الأتي:

- ١- أن تحدد بدقة المساحة التي سيؤدي فيها التمرين.
- ٢- يجب أن يتعود اللاعبون اللعب داخل المدود المرسومة.

٣— كلما صغرت مساحة المكان الذي سيؤدى فيه التمرين تطلب ذلك من اللاعبين مهارة في الأداء كبيرة ولياقة بدنية مع قدرة خططية للتحرك، والمساحة الصغيرة تتطلب من اللاعب قدرة كبيرة في التحكم في الكرة، وبالإضافة إلى رشاقة وخفة الحركة ومهارة عالية في أداء المهارات الأساسية، وتستدعى أيضاً محاولات مستمرة من اللاعب للهروب من الخصم مع العمل على استخدام المساحة الصغيرة المتاحة في التحرك بسرعة ودقة. ويمكن أيضاً أن تعطى تمرينات (٢ : ٢ ، ٢ : ٢) على أن يلاحظ المدرب تطبيق قانون اللعبة بدقة.

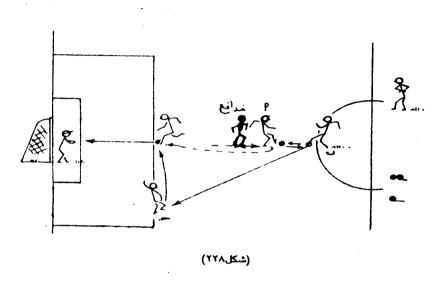
خامسا - تمرينات لمجموعات تشبه ما يحدث في الملعب:

هذه التمرينات يمكن أن نقول أنها مدخل وخطوة لما يحدث في الملعب، وهي غير ثابتة وتتوقف على الهدف الذي يريد أن يصل إليه المدرب وفقاً لخطة التدريب.

 ١ -- يرمى حارس المرمى الكرة إلى الظهير الذى يجرى بها أماماً ثم يركلها عالية بعرض الملعب إلى الجناح الذى يجرى بها نحو خط المرمى ثم يرفعها داخل منطقة الجزاء إلى مهاجم الوسط الذى يصدوب نحو الهدف، ويكرر التمرين من الجهة الأخرى (شكل

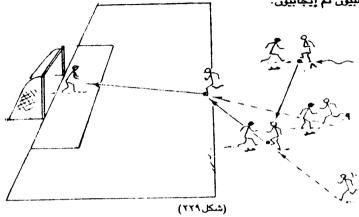
TYT (YYY,Ka)

٢ - (ب) يمرر الكرة إلى (أ) الذى يمررها ثانية إليه. يقوم (ب) بتمرير الكرة إلى
 (ج) الذى يمررها مباشرة إلى (أ) الذى يراوغ المدافع ويصوب مباشرة نحو الهدف (شكل ٢٢٨).

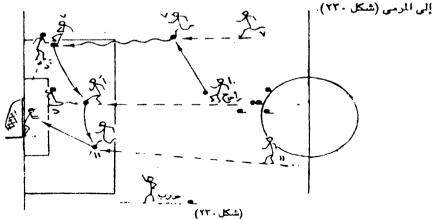


* تمرينات بين لاعبى الهجوم:

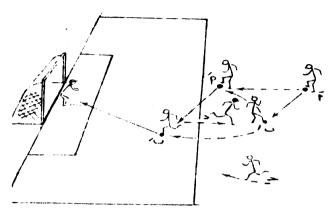
٣ - يعرر ساعد الهجوم الآيمن الكرة إلى المهاجم الآيسر الذي يعررها مباشرة مائلا أماماً إلى قلب الهجوم الذي يصوبها مباشرة إلى الهدف (شكل ٢٢٩). يوضع مدافعون سلبيون ثم إيجابيون.



٤ - يمرر اللاعب رأس الحربة الكرة إلى المهاجم الأيمن الذي يجرى بها ثم يمررها ثانية ليقوم بتمريرها مباشرة إلى المهاجم الأيسر، يصوب المهاجم الأيسر الكرة مباشرة

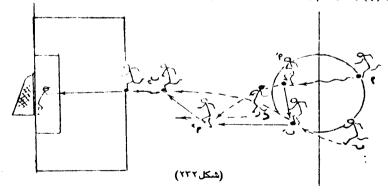


ه - يمرر (أ) الكرة إلى (ب) الذي يمررها إلى (ب) ثانية عندما يهاجمه الخصم.
 يهرب (ب) من الخصم ويقوم (أ) بالتمرير إليه مباشرة، يصوب (ب) نحو الهدف. يجرى
 (ج) لأخذ مكان مناسب (شكل ٢٣١).

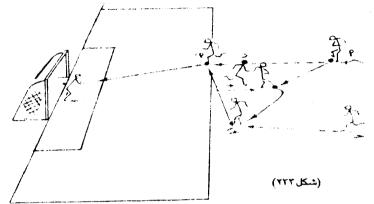


(شکل ۲۳۱)

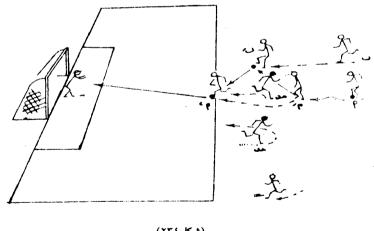
٦ - يجرى (أ) بالكرة ثم يمرر الكرة عرضياً إلى (ب) ويجرى من خلف المدافع.
 يمرر (ب) الكرة أماماً إلى (أ) ويجرى قطريا ليستقبل الكرة التي يمررها إليه (أ) ثانية.
 يجرى (ب) بالكرة ثم يصوبها نحو الهدف (شكل ٢٣٢).



٧ - يجرى (أ) بالكرة ثم يمزرها مباشرة إلى (ب) الذي يمررها سباشرة إلى (ج) عندما يهاجمه المدافع، يمرر (ج) الكرة إلى (أ) الذي يصويها مباشرة على الهدف (شكل ٢٣٢).

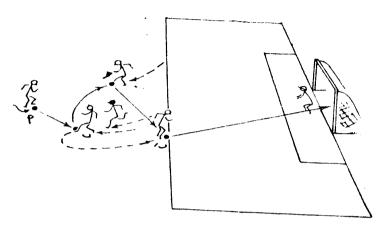


٨ - بجرى (أ) بالكرة ثم يمررها إلى (ب) الذي يمررها إليه ثانية مباشرة، يصوب
 (أ) نحو الهدف. يجرى (جـ) لجذب انتباه المدافع الآخر (شكل ٢٣٤).



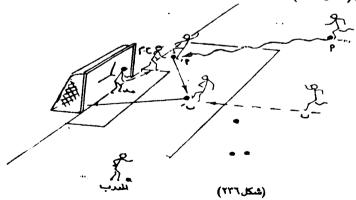
(شکل ۲۳٤)

٩ - يمرر (أ) الكرة إلى (ب). يمرر (ب) الكرة إلى (ج) الذي يمررها ثانية مباشرة
 إلى (ب) الذي يكون قد هرب من المدافع. يصوب (ب) على الهدف مباشرة (شكل ٢٢٥).

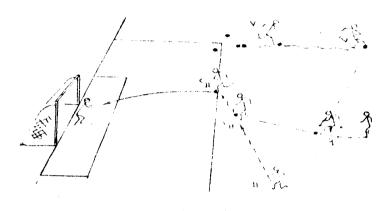


(شکله ۲۲)

١٠ - يجرى (أ) بالكرة حتى خط المرمى، عندما يهاجمه حارس المرمى يمرد الكرة إلى (ب) الذى يصنوب مباشرة نصو المرمى، يقف أحد المدافعين في المرمى في محاولة لتقطية حارس المرمى (شكل ٢٣٦).

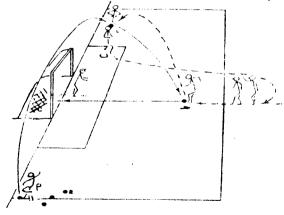


۱۱ – يجرى المهاجم الأيمن بالكرة خلفاً ثم يمرر الكرة إلى قلب الهجوم، يمرر قلب الهجوم الكرة أماماً إلى المهاجم الأيسر الذي يكون قد تقدم قطرياً لأخذ مكانه، يستقبل المهاجم الأيسر الكرة ويجرى بها ثم يصرب نحو الهدف (شكل ۲۳۷).



(شکل ۲۳۷)

۱۲ - يلعب (أ) الكرة عالية إلى (ب) يمرر (ب) الكرة برأسه إلى (جـ) الذي يصوب مباشرة نحو المرمي (شكل ۲۳۸).



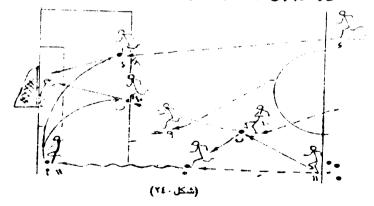
(شکل ۲۲۸)

۱۳ - يمرر (۱) الكرة عرضية عالية إلى (ب). يجرى (ب) بالكرة قطريا ثم يمررها مائلا إلى (ج) جهة اليسار. يجرى (ج) بالكرة نحو خط المرمى ثم يمررها إلى (۱) أو (ب) اللذين يصوب أى منهما تأنى إليه الكرة على الهدف مباشرة (شكل ۲۲۹).

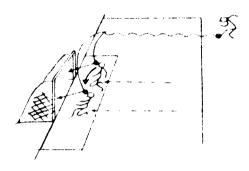


(شکل ۲۳۹)

۱۵ – (أ) يمرر الكرة إلى (ب) الذى يمررها إلى (أ) ثانية يجرى (أ) بالكرة حتى خط المرمى. يجرى (ج) و (ب) و (د) لاستقبال التمريرة من (أ) يمرر (أ) الكرة إلى أحدهما الذى يصوب إلى الهدف مباشرة (شكل ۲۶۰).



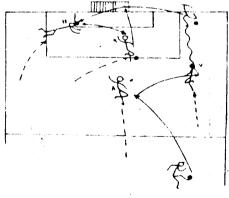
۱۵ - يجرى (۱۱) بالكرة ثم يمررها عالية إلى (۱۰) الذي يمررها برأسه إلى (۹) الذي يصوبها برأسه مباشرة نحو الهدف (شكل ۲٤١).



(شکل ۲٤۱)

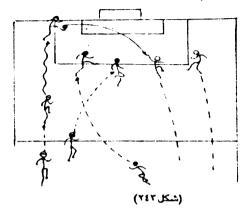
تمرينات تبدأ من خط الظهر أو الدفاع:

۱۸ – يمرر (۲) الكرة إلى (۸) الذى يمرر إلى ($^{\lor}$) مباشرة. يجرى ($^{\lor}$) بالكرة حتى خط المرمى ثم يلعبها عالية داخل منطقة الجزاء إلى ($^{\lor}$) الذى يقوم بتمرير الكرة برأسه إلى ($^{\lor}$) الذى يصوب نحو الهدف مباشرة ($^{\lor}$ كال ٢٤٢).

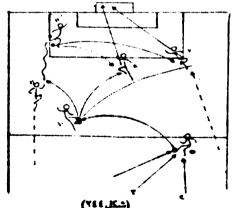


(شکل۲٤۲)

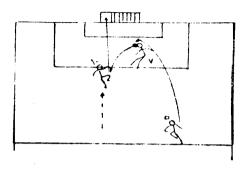
۱۷ – يقوم (٥) بتمرير الكرة عكسية إلى (١١)، يجري (١١) بالكرة حتى خط المرمى، وفي نفس الوقت يجري (١، ١٠) أماماً لاستقبال التمريرة من (١١). يصوب (٨) إلى الهدف مباشرة (شكل ٢٤٣).



۱۸ - يستقبل الكرة القادمة من لاعبى خط الظهر ويلعبها مباشرة إلى (۱۰) يقوم
 (۱۰) بركل الكرة عالية أماماً إلى (۷) أو (۸) يصوب أيهما نحو المرمى مباشرة. وقد يلعب
 (۱۰) الكرة إلى (۱۱) الذي يجرى بها ثم يرفعها إلى (۷) أو (۸) يصوب أيهما نحو المرمى
 (شكل ٢٤٤).

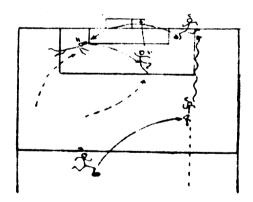


۱۹ - يمرر (٥) الكرة عالية إلى (٧) الذي يمررها برأسه إلى (١٠)، يقوم (١٠) بالتصويب مباشرة نحو الهدف (شكل ٤٤٠).



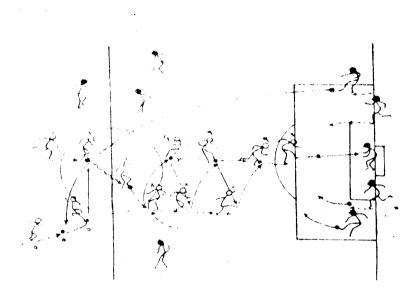
(شکله ۲٤)

٢٠ يمرر (٦) الكرة عالية إلى (٢) الذي يجرى بها حتى خط المرمى ثم يمررها عالية إلى (١١) الذي يمررها برأسه إلى (١٠) الذي يصوبها برأسه نحو المرمى (شكل٢٤٦).



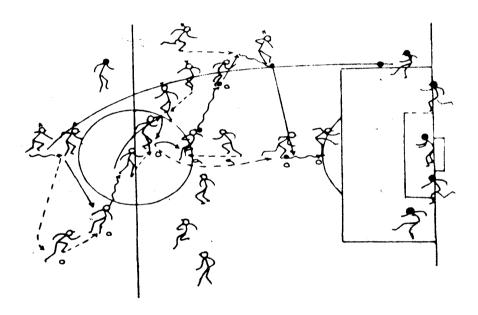
(شکل ۲۱۲)

۲۱ - يستقبل (٥) الكرة الآتية إليه من الفريق المضاد. يجرى بها ثم يمررها إلى
 (١٠) الذي يجرى بها ثم يمررها إلى (٨)، تبدأ تمريرات حائطية بين (٨) و (٩) حتى يصوب أحدهما الكرة على المرمى (شكل ٢٤٧).



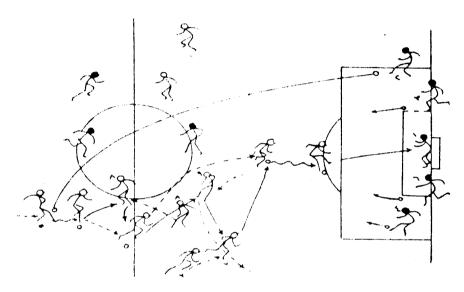
(شکل ۲٤۷)

ΥΥ – يستقبل (٨) الكرة القادمة إليه من دفاع الفريق المضاد. يجرى (٨) بالكرة ثم يمررها إلى (٥) الذي يجرى بهما داخل دائرة منتصف الملعب ثم يمررها إلى (١٠) الذي يمررها إلى (٥) ثانية، يقوم (٥) بتمريرها مباشرة إلى (٩) الذي يستقبل الكرة ويجرى بها نحو اليسار ويمررها إلى (١١) الذي يمررها إلى (٥) الذي يكون قد تقدم أماماً. يصوب (٥) الكرة إلى المرمى بعد الجرى بها بضع خطوات (شكل ٢٤٨).



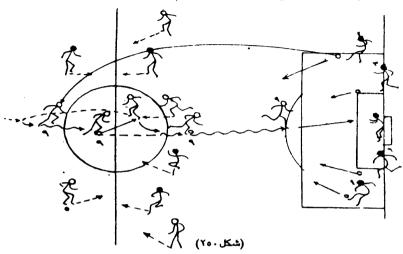
(شکل۸٤٢)

٣٢ - يستقبل (٥) الكرة القادمة إليه من الفريق المضاد ويجرى بها ثم يمررها إلى (٨) الذى يمررها مباشرة مرة أخرى إلى (٥) الذى يكون قد تقدم أساماً. يمرر (٥) الكرة إلى (٩) ويجرى ليأخذ مكاناً في منتصف اللعب بقوم (٩) الذى وصلت إليه الكرة بلعبها مباشرة إلى (٧) الذى يمرر الكرة مباشرة إلى (٥)، يجرى (٥) بالكرة بعد استقبالها ثم يصوب نحو المرمى (شكل ٢٤٩).

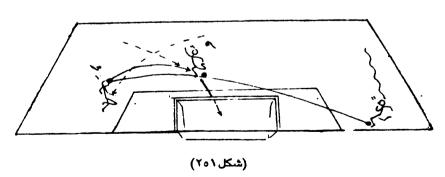


(YE9 (min)

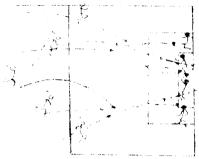
٢٤ – يستقبل (٩) الكرة القادمة إليه ريجرى بها ثم يمررها إلى (١٠) الذى يمررها
 إليه ثانية. يتقدم (٩) بالكرة حتى قرب منطقة الجزاء ثم يصوب نحو الهدف (شكل ٢٥٠).



۲۵ – یجری (۱۱) بالکرة حتی قرب خط المرمی، وقی نفس الوقت یجری (۹) و
 (۱۰) ویتبادلان مرکزیهما، یلعب (۱۱) الکرة عالیة إلی (۱۰) الذی یمررها برأسه إلی (۹) الذی یمبوب نحو الهدف مباشرة (شکل ۲۵۱).

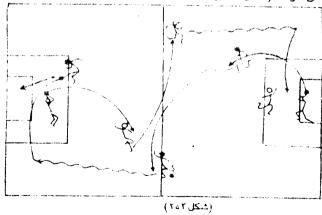


۲۲ – يستقبل (٥) الكرة القادمة إليه من الفريق الآخر ثم يمرزها إلى (٧) أو (٨)، ويجرى أيهما تصل إليه الكرة بها نحو المرمى ثم يصنوب نحو الهدف. يكرر نفس الته رين مع (٤) . (٦) (شكل ٢٥٢).



(شکل ۲۵۲)

٧٧ - يرمى حارس المرمى الكرة بيده إلى (٢) الذي يجرى بها ثم بلعبها عالية عكسية إلى (١١) الذي يتقدم بالكرة حقى خط المرمى، ثم يلعب الكرة عالية إلى (٩) الذي يصوب الكرة برأسه أو بقدمه نحو المرمى، يكرر التمرين من الجهة الأخرى، ببدأ التعرين من المرمين في نفس الوقت (شكل ٢٥٢).



سادسا - تمرينات لتحسين اللعب الجماعي داخل المجموعات في الفريق:

تدریب ۲ مهاجمین ضد ه مدافعین.

تدريب ه مهاجمين ضد ه مدافعين وهدف واحد.

إن الهدف الأساسى من هذه التمرينات هو التدريب على دقة التمرير. وفي هذه التعرينات أيضاً على التعرينات أيضاً على التعرينات أيضاً على تدريب اللاعبين على مختلف أنواع ركل الكرة بالقدم، ويمكن هنا إضافة بعض الواجبات أثناء التعرين منها:

۱۰۰۱ اللعب المباشر: وهذا يتطلب أن يجرى اللاعب ليأخذ مكاناً غير مراقب كما يتطلب توقعاً حسناً من اللاعب لتمريرة زميله المباشر له.

٢- على كل لاعب أن يراقب لاعباً مضاداً، وهذا يزيد من خبرة اللاعب التغطية في طريقة اللعب «رجل لرجل».

٣- التغيير من التمرير القصير إلى الطويل وبالعكس.

سابعا: اللعب في ملعب صغير:

يقوم المدرب بتدريب اللاعبين في ملعب صفير (نصف ملعب الكرة) وغالباً ما يتكون الفريق من ٧ لاعبين، ويهدف هذا التدريب إلى أن يكون اللعب سريعاً مع التحركات القصيرة حيث إن مساحة الملعب لا تسمح بالتحركات الواسعة، ومع ذلك يجب أن يلاحظ المدرب أن يقوم اللاعبون بسرعة تغيير أماكنهم وبالقدرة على التمرير المتقن مع التمريرات البينية القصيرة والسريعة. ويعمل هذا التدريب بالإضافة إلى تطوير مهارات لاعبى الهجوم وقدرتهم على التحرك وأخذ الأماكن والهروب من رقابة المدافعين، إلى إكساب لاعبى الدفاع خبرات عن الدفاع بعطريقة فرد لفرد وتغطية الزميل.

ويمكن لتحسين التغطية وسرعتها للاعبى الدفاع وتغير اتجاه اللعب للمهاجمين أن يلعب الفريقان على أربعة أهداف، بمعنى أن يكون لكل فريق هدفان يدافع عنهما، وهدفان يحاول التسديد إليهما.

ثامنا - المباريات التجريبية:

إن هذه المباريات هي أحسن تدريب للفريق في ظروف تشبه المباريات، وإن كانت تفترق عنها في أن الضغط العصبي أثناء هذه المباريات يكون أخف مما هو عليه أثناء المباريات الرسمية. وأن نجاح المباريات التجريبية يعتمد على الواجبات المختلفة التي يضعها المدرب للاعبين وقدرتهم على تنفيذ هذه الواجبات بدقة. والمباريات التجريبية مع فرق في نفس المستوى تستدعى إعداداً حسناً مسبقاً من المدرب، وهناك بعض الملاحظات على ذلك.

- (ب) التنظيم الدقيق المباراة. فالملعب يجب أن يكون قانونياً وأن تطبق قوانين اللعبة بدقة وكذلك طريقة تغيير اللاعبين الأصليين باللاعبين الاحتياطيين، كما تقتضى أن تكون مثل هذه المباريات نظيفة من حيث اللعب والروح الرياضية التي تسودها.

(ج) الشرح وتصحيح الأخطاء أثناء اللعب:

يجب أن يكون تصحيح الأخطاء والشرح أثناء المباريات مقتضباً، وكقاعدة، فإن كلمات قليلة أو نداء من المدرب يكون كافياً، وبالعكس فإن الشرح المطول يجعل المباراة التجريبية ثقيلة.

(د) تحليل المباراة:

ويكون هذا بعد انتهاء المباراة، ويقوم الأفراد بالنقد حول ما قام به كل لاعب، وهنا يجب أن يدرك كل لاعب قيمة النقد ومفهومه، والمباريات التجريبية و فرص لتعليم اللاعبين اللعب النظيف، وإدراك أن المخالفات ليست في صبالح الفريق.

والمباريات التجريبية ذات قيمة لإعداد الفريق للمنافسات القادمة، إذ عن طريقها يستطيع المدرب أن يقيم مقدار تنفيذ اللاعبين لخطط اللعب الموضوعية.

خطط اللعب الدفاعية:

من المعروف أن للخطط الهجومية أهميتها الكبرى للفريق، والخطط الهجومية تحقق الفريق النصر على الفريق الآخر، ولكن من المؤكد قطعاً أن للدهاع أهميته الواضحة في منع هجوم الفريق المضاد من تسجيل أهداف في مرمى الفريق، وبذلك يمنع الخصاء من تحقيق هدفه من المباراة، بل ويضمن لفريقه الفوز أو التعادل على الأقل، فكل هدف يدخل في مرمى الفريق يستدعى أن يقوم هجوم الفريق بتسجيل هدف نظيره حتى يمكنه التعادل، أو هدفين لكى يفوز بالمباراة، وفي نفس الوقت فإن الدهاع المتين المنظم يبعث لا مجرد الثقة في مجوم الفريق، بل إنه كلما كانت وسائل الدفاع الخططية تؤدى بطريقة سليمة استطاع الدفاع بمجرد الاستحواذ على الكرة أن يبدأ في بناء الخطط الهجومية المضادة للفريق بطريقة سليمة ومنظمة.

والدفاع الواعى المدرك لطرق اللعب الصديثة يعلم أن الدفاع لايعنى قيام لاعبى الدفاع بالواجب الدفاعى فقط بطريقة سليمة، بل يجب أن يشارك أفراده بالتناوب في اللهجوم، وهذا يقتضى أن تكون تحركاتهم في الملعب بطريقة واعية وسليمة وأن يغطى اللاعبون بعضهم البعض.

وخطط اللعب الدفاعية تنقسم كما ذكرنا إلى نوعين:

(أولا) خطط اللعب الدفاعية الفردية.

(ثانيا) خطط اللعب الدفاعية الجماعية.

أولا - خطط اللعب الدفاعية الفردية:

تلعب خبرات اللاعب دوراً كبيراً في اللعب الدفاعي، واللاعب المحتك يستطيع أن يدرك ويتوقع سير اللعب وتحرك الكرة بين أقدام الفريق المنافس، فيستطيع بخبرته أن يتصدف بطريقة سليمة، سواء في أخذ المكان المناسب الدفاع، أو تفطية الزميل، أو للهاجمة في الوقت المناسب، وكقاعدة فإن كل لاعب من لاعبي الدفاع يجب أن يراقب لاعباً من الفريق المضاد، وأن يعرف جيداً مهام مركزه، وفي حالة عدم إدراك لاعب الدفاع وأجباته الدفاعية يصبح لاعب الهجوم المضاد – والمفروض أن يكون مراقباً من لاعب

الدفاع-- موضع خطورة، وقد يتسبب هذا في إيجاد نوع من الخلخلة أو الدربكة في دفاع الفريق، لذلك فإن وسائل تعليم خطط الدفاع الفردية مهمة، ويجب أن تنمى بحيث يكتسب لاعب الدفاع خبرات كثيرة تساعده على أداء وإجبات مركزه داخل إطار الخطط الدفاعية الحماعية.

ويأتى في المقام الأول عند التدريب على الخطط الدفاعية الفردية، أن يقوم المدرب بإعطاء لاعبى التخاع التوجيهات والإرشادات النظرية أولا على السبورة أو لوحة التدريب حتى يستطيع اللاعب أن يتصور تحركاته في الملعب بطريقة سليمة، وكذلك مهام واجبات مركز اللاعب.

وأثناء الأدريد، يكتسب اللاعب خبرات كثيرة ومتنوعة من بحسن تنفيذ وسائل الدفاع وأخذ الأماكن السليمة في الملعب عندما تكون الكرة في أماكن مختلفة أثناء المباراة.

وسائل الدفاع الفردي أمكن تقسيمها إلى:

١ - موقف اللاعب في الملعب.

٢- التغطية.

٣-- المهاجمة وتشتيت الكرة،

١- موقف المدافع في الملعب:

وموقف اللاعب المدافع بالنسبة لتحرك الكرة أساس الدفاع الناجح. فالمفروض أن يكون المدافع دائماً في المكان المناسب الذي يستطيع منه أن يبدأ الدفاع عن مرماه، ويتميز الموقف الذي يتخذه المدافع في الملعب بأنه:

- يستطيع أن يقلل ويضرق المساحة التي يستطيع الخصم المهاجم أن يتحرك فيها (يقفل عليه).
 - أنه يستطيع في نفس الوقت أن يقطع أو يشتت الكرة المتجهة إلى المهاجم.
- أن يكون اللاعب في سوقف مناسب لكي يستطيع أن يساعد الزميل الذي في موقف خطر - وهذا يعني أن المهاجم إذا مر من مدافع يكون المدافع الآخر في موقف يستطيع منه أن يغطى زميله مباشرة بأن يهاجم اللاعب المهاجم ولا يبقى ساكنا.

وموقف اللاعب مهم جداً سواء في الدفاع بطريقة المنطقة أو بطريقة فرد لفرد، كما المنذكر في خطط اللعب الدفاعية الجماعية.

- * وسائل تنمية مقدرة اللاعب المدافع على أخذ المكان المناسب:
- عن طريق المحاضرات النظرية التي يلقيها المدرب على المدافعين على اللوحة أو أثناء مشاهدة المباريات وتحليلها.
 - عن طريق التمرينات التي تعطى خلال التدريب كتمرين ٢ : ٦ ، ٦ : ٢.
 - العمل على اكتساب خبرات كثيرة أثناء الماريات الحبية والرسمية.
 - * العوامل التي تؤثر على موقف اللاعب المدافع:

يجب على المدرب أن يشرح للمدافع الموقف الصنديح وفقاً للعوامل الآتية:

- (١) مكان اللاعب من الملعب، هل هو في متطقة خيراثه؟ هل هو في تحدف طعيه؟ هل
 هو في نصف ملعب الخصيم؟
- (ب) حالة الملعب: هل هو مزروع أم لا؟ هل هو سلب أم لين؟ هل هو مبتل ويساعد على الزحلقة؟
- (جـ) كذلك يتوقف موقف المدافع على سرعة المهاجم المنافس ومرونته ورشاقته ومقدرته الفنية والخططية.
- (د) وبالتالى يتوقف موقف المدافع على سرعته هو الشخصية وقدراته الفنية ومهاراته الأساسية ورشاقته.

* الأسس التي يتوقف عليها موقف اللاعب:

لكى يستطيع اللاعب المدافع أن يأخذ المكان الصحيح في الملعب يستدعى ذلك أن تتوقر فيه الأسس المهمة الآتية:

- ١- قدرة على الانتباه والتركيز.
- ٢- قدرة على الملاحظة ورؤية أكبر مساحة من الملعب، والمدافع السيئ هو الذي
 تكون هذه القدرة ضعيفة لديه فلا يرى إلا جزءاً محدداً من الملعب.
 - ٣- مقدرة المدافع على تغيير مكانه في الملعب وفقاً لتحرك:
 - (أ) اللاعب المضاد.
 - (ب) الزميل المدافع.
 - (جـ) الكرة.

ومما لا شك فيه أن خبرة اللاعب تجعله يأخذ المكان المناسب للدفاع وفقاً لسير اللعب تلقائياً – والمدافع نو الخبرة تكون لديه القدرة على صحة التوقع والتخيل لسير اللعب، ولذلك نجده يتحرك في الملعب بأقل تفكير وبوعي وثقة.

٢ - التغطية ومراقبة المنافس:

كقاعدة عامة في الدفاع يجب على كل فرد في الفريق أن يغطى زميله عندما يكون الخصم مهاجماً ومستحوذاً على الكرة. وفي كرة القدم تنتقل الكرة دائماً من فريق إلى آخر وبذلك ينتقل الفريق من الهجوم إلى الدفاع والعكس بالعكس. وخلال ذلك يحاول المهاجم أن يتخلص من المدافع ما أمكن. وهذا يلقى كثيراً من العبء على خط الوسط، فهو ينتقل من الهجوم إلى الدفاع باستمرار وبسرعة. وعلى خط الظهر أن يقوم دائماً بتغطية خط الوسط، هذا الانتقال المستمر السريع في الكرة الحديثة بين الهجوم والدفاع يلقى عبئاً بدنياً كبيراً على اللاعبين، لذلك أصبح من واجب لاعبى الهجوم أن يشاركوا أيضاً في الدفاع. بمعنى أنه أصبح على المهاجمين أن يغطوا المدافعين تارة، ويتبادلوا المراكز معهم تارة أخرى، والتغطية المستمرة الواعية القوية للفريق دفاعاً عن مرماه لها أثرها النفسي القوى على هجوم الفريق المضاد وتؤثر في روحه المعنوية.

وهناك طريقتان للتغطية:

(أ) تغطية فرد لفرد (المراقبة):

إن واجب المدافع هو العمل دائماً على تشتيت الكرة أو الاستحواذ عليها من اللاعب المهاجم المضاد. وكقاعدة عامة يجب أن يكون مكان المدافع بين الكرة ومرساه بحيث يغطى الهدف دائماً بجسمه، وعلى المدافع أن تقع عيناه باستمرار على المهاجم والكرة.

ومراقبة فرد لفرد نوعان:

١- مباشرة: وهى أن يبقى المدافع ملاصقاً للمهاجم باستمرار ويلازمه فى كل تحركاته وكثير من الفرق فى طريقة دفاع فرد لفرد المباشرة تخصص مدافعاً لملازمة اللاعب الخطير طوال المباراة لعدم تمكينه من اللعب مستريحاً وشل تحركاته ومنعه من التسديد، ويكون أقرب لاعب مدافع آخر مستعداً لتغطيته إذا مر منه المهاجم.

٢- غير مباشرة: وهى أن يراقب المدافع المهاجم الذى يأتى لمنطقته خصوصاً عندما يغير المهاجمون مراكزهم. وهذا النوع من التغطية يتطلب أن يكون المدافع له خبراته وله قدرة عالية على صحة التوقع لما سيقوم به المهاجمون المضادون.

ومراقبة فرد لفرد تتطلب من اللاعب الذي يشغل هذه المراكز أن يكون من صغار السن ذوي اللياقة البدنية العالية والسرعة الكبيرة.

(ب) تغطية المنطقة:

يلعب المدافعون بطريقة تغطية المنطقة عندما يكون عدد المهاجمين أكبر من عدد المدافعين.

العوامل التي تتوقف عليها المسافة بين المدافع والمهاجم:

عند التغطية والمراقبة تتوقف المسافة بين المدافع والمهاجم على العوامل الآتية:

- ١- بعد الكرة: فإذا كانت الكرة بعيدة عن اللاعبين بعدت المسافة بين المدافع والمهاجم نوعاً ما. وكلما اقتربت الكرة اقترب المدافع من المهاجم وزادت رقابته له. وعادة تكون المسافة بين المدافع والمهاجم تساوى طول ذراع المدافع تقريباً.
- ٢- طريقة لعب الكرة: فالتمريرات الأرضية تستدعى أن يكون المدافع قريباً من المهاجم، أما الكرات العالية فتأخذ وقتاً أطول ولا تستدعى أن يكون المدافع مقترباً من المهاجم، وهذا يتوقف على توقع اللاعب المدافع لعب المهاجم الكرة.
- ٣- مكان اللاعبين من الملعب ويعدهما عن الهدف: فإذا كان المدافع والمهاجم قريبين من الهدف أصبح لزاماً على المدافع أن يكون ملاصقاً المهاجم حتى يمنعه من استقبال الكرة أو لعبها لخطورة ذلك، أما إذا كانا في منتصف الملعب فيمكن أن تزداد المنافسة بدعما ندعاً.
- ٤- المعرفة الجيدة لصفات المنافس: فالمهاجم السريع يجب أن يحذر منه المدافع أثناء تغطيته بحيث يكون في موقف قريب من هدفه نوعاً. ومع المهاجم الذي يجيد المراوغة يجب أن يقف المدافع ملتصفاً به حتى يستطيع أن يقطع الكرة من أمامه قبل استلامها والمراوغة بها.

٣- مهاجمة الخصم وتشتيت الكرة:

تتوقف المهاجمة المؤثرة المدافع ضد المنافس لقطع - أو تشتيت - الكرة منه على نقطتين أساسيتين:

- ١-- موقف اللاعب المدافع من المهاجم والمساغة بينهما.
 - ٧- تغطية المدافع للاعب المهاجم (المراقبة).
- وبدون هاتين النقطتين يصبح قطع أو تشتيت الكرة من الخصم محدوداً.

ومهاجمة الخصم يكون لها غرضان مختلفان:

١٠- تشبقيت الكرة من أسام الخنصم وخنصموصناً في المواقف الخطرة أسام مرمى اللاعب المدافع.

٢- محاولة الاستحواذ على الكرة من الخصيم المهاجم لبدء هجوم مضاد من فريق اللاعب المدافع.

ومن الطبيعي أن الغرض الثاني من المهاجمة هو الأهم والأعم والهدف الأساسي من مهاجمة الخصم، ولكن توجد لحظات يكون فيها من الأسلم استخدام الغرض الأول تبعاً لمبدأ «الأمان يأتي أولا». ومن المحقق أن هجوم الفريق المدافع لا يستطيع القيام بواجبه الهجومي إذا لم يستطع الدفاع نوصبل الكرة إليه وقام فقط بالدفاع بغرض «تطفيش» أو تشتيت الكرة.

من هذا المفهوم لواجبات المدافع بمكننا أن نحكم على نوعية لاعب الدفاع، فإذا كان المدافع ناجبطاً في ربط خطط الدفاع بخطط الهجوم؛ وفي نفس الوقت يعرف متى يقوم بتشتيت الكرة في الوقت المناسب يكون لاعبا ممتازاً. ولا يتأتى هذا إلا مع المران الكثير واكتساب الضبرات أثناء التدريب والمباريات والتعلم من المشاهدة للاعبين والمدافعين المتازين.

والمدافع المتاز يتصف بصفات معينة يحسن استخدامها أثناء المهاجمة وهي:

أولا: الاستعدادات البدنية: وخاصة الصفات الآتية:

- * السرعة، وتشمل سرعة التلبية، وسرعة الحركة، وسرعة الجرى والوثب.
 - الرشاقة والمروبة في الحركة عند المهاجمة.
- * القوة وتشمل قوة الوثب، واستخدام الجسم بقوة ولكن بحيث لا يؤذى المنافس ووفقاً لقانون كرة القدم.

ثانياً: صفات نفسية:

- * الهدوء ويرود الأعصاب.
- * المثابرة والكفاح والشجاعة في مهاجمة الخصيم.

- * تقدير صنفات الهاجم وعدم تأثره نفسياً بها إلى حد كبير.
- استخدام عقله وتفكيره أثناء الكفاح لشفايت الكرة عن الخصيم.
- * التصميم- التوقع الما حيج- القدرة على المُتحمة. قبر رارية الرؤية، التركين،
 - * القدرة على التقدير السائيم للمرقف الذرة الكميرة

ثالثاً: صفات مهارية فثية:

- * المهارة الصركية العالبة التي تنصف في القه والإنفان عند استقبال الكرة، والدعورة عليها، بالإضافة إلى المقدرة المهارية العالبة في ضربات الكرة بالرأس واللحب الباتد.
- * المهارات الأساسية البدنية كالقذرة على الجرى السريع من الوقوف مع المقدرة على تغيير الاتجاه فجائياً، والقدرة على الوثب بطريقة عليمة، والمهارة في استخدام الجذع في التمويه

وتشنيت الكرة ينقسم إلى ثلاث طرق وفقاً للزمن الذي يهاجم فيه المدافع اللاعب المهاجم عند استقبال الكرة:

١ - تشتيت الكرة قبل أن تصل للمهاجم: (قطع الكرة)

وهذه الطريقة هي المثلى وفيها تكون فرصة المدافع أكبر، فبينما يكون المهاجم مستعدا لاستقبال الكرة، يجرى المدافع فجأة ليقطع الكرة قبل أن تصل إليه، وكلما جرى المهاجم لاستقبال الكرة (وهو ما يجب أن يقوم به المهاجم فعلا) صبعبت مهمة المدافع وأصبح من وأجبه أن يجرى مبكراً عن المهاجم وبأسرع منه.

تشنيت الكرة لحظة استلام المهاجم لها: (محاولة الاستحواذ عليها)

وتستخدم هذه الطريقة من مدافعين كثيرين. وفرصة المهاجمة في هذه اللحظة كبيرة أيضاً للاستحواذ على الكرة إذ أن المهاجم في اللحظة التي يستقبل فيها الكرة يكون تركيره وانتباهه موجهاً إلى محاولة السيطرة على الكرة، ولكن يجب أن يحترس المدافع من محاولة المهاجم القيام بالتمويه والخداع الذي إذا نجح فيه أصبح في موقف خطر على الفريق المدافع.

تشتيت الكرة بعد استقبال المهاجم للكرة: (تطفيش الكرة)

وهذا النوع أصعب الأنواع الثلاثة، وهذه الطريقة تستدعى من المدافع أن يكون ذا صفات بدنية ونفسية عالية جداً خاصة القدرة على التحكم في حركات الجسم وسرعة التلبية والرشاقة الخاصة.

٢ - مبادىء الدفاع الفردى:

ويجدر بي هذا أن أذكر بعض الباديء التي يجب أن يضعها لاعبو الدفاع في اعتبارهم عند تنظيم الدفاع:

- * ادرس خصيمك وأجمع نقاط قوته وخسفه، والعب وفقاً لمواطن قوتك، وضيد نقط ضيعفه، وفي نفس الوقت لا تظهر نقط ضعفك للخصيم.
- * اخدع الخصم عن طريق أخذ خطوة خادعة ليقوم المهاجم بلعب الكرة، وقم عندئد بمهاجمته.
 - * هاجم الخصيم عندما يعتقد أنك لن تهاجمه.
 - * لتكن مهاجمتك للخصم سريعة ومفاجئة ومن مسافة قريبة.
- *لا تركز على الخصيم وتستجب لصركات جسيمه، وإنما المهم أن تركز على الكرة نفسها، وخاصة إذا كان الخصيم الذي أمامك يجيد الخداع والتمويه.
- * كثيراً ما يستعمل لاعبو الدفاع وخاصة الظهيرين الزحلقة لتشتيت الكرة من أمام المهاجم الذي يجيد المحاورة، ولكن يجب أن يضع المدافع في اعتباره أن هذه الزحلقة لا تؤدي إلا عندما لا يوجد هناك فرصة أخرى لمحاولة أخذ الكرة.
- * من واجب المدافع أن يضغط على المهاجم لكى يبعده عن مرماه، ويجعله يتحرك للخارج، وذلك لإبعاد الخطر عن مرماه، ويعمل دائماً على أن يقف بجسمه بين الكرة التي بين رجل المهاجم وبين مرمى فريقه.
- * على المدافع أن يعمل دائماً على أن المهاجم يمرر الكرة إلى زميله اللاعب المهاجم الآخر الآخذ مكاناً أقل خطراً.
- على المدافع أن يحترس ويراقب الرجل القوية التي يلعب بها المهاجم ويحاول أن يجعله يلعب بالرجل الضعيفة.

- * على المدافع أن يهاجم الخصام من مسافة بعيدة عن المرمى بقوة، ويكون اقترابه ببطء ثم يهاجم فجأة عندما تصبح المسافة قريبة
- * عندما لا يستطيع المهاجم السيطرة على الكرة عند استلامها يقوم المدافع بمهاجمته بسرعة مباشرة قبل أن يستطيع أن يسيطر المهاجم على الكرة ثانية.
- * يجب على المدافع أن يهاجم المنافس المهاجم بقوة عندما لا تكون لدى المنافس المورصة اكى يمرر الكرة إلى زملائه المهاجمين والمراقبين من المدافعين الأخرين" وفي نفس الوقت لا تكون عنده فرصة للمحاورة أيضاً.
- تكون المهاجمة بالمكاتفة مؤثره إذا قام بها الدافع والمهاجم مرتكزا على قدمه الذارجية.
- * وتكون المكاتفة ذات فاعلية إذا قام بها المدافع أيضاً في اللحظة التي يحاول فيها الذحم السيطرة على الكرة، ففي هذه اللحظة يكون الخصم واقفاً على قدم واحدة مما يسهل معه عن طريق المكاتفة جعله يفقد توازنه وسيطرته على الكرة.
- * على المدافع المتأخر والظهير الحر أن يوجه زملاءه وفي نفس الوقت يجب على كل فرد من أفراد الدفاع ملاحظة تحرك زميله.
- * على اللاعب المدافع إذا تخطاه المهاجم أن يجرى نحو مرماه بسرعة ليأخذ مكانه في الدفاع.
- پيجب أن يعمل المدافع على ربط دفاع رجل لرجل بدفاع المنطقة، فيكون موقفه
 بحيث يغطى المهاجم المضاد وفي نفس الوقت يستطيع أن يهاجم خصمما أخر يكون قد
 تخطى زميله المدافع، ويذلك يكون عمل المدافع مراقبه المهاجم وتغطية زميله أيضاً.
- * عندما يكون عدد المهاجمين أكثر من الدافعين، يكون من واجب الدفاع عدم مهاجمة المنافسين المهاجمين، ولكن يكون من واجبهم فقط محاولة إعاقة تقدم المهاجمين وتأخير تحركاتهم حتى يعود زملاؤهم المدافعون المساعدة في الدفاع.
- * عندما يشترك المدافع في الوثب عالياً لمحاولة ضرب الكرة بالرأس، يجب أن يثب قبل الخصم، لأن اللاعب الذي يقفز أولا يجعل اللاعب الآخر لا يستطيع القفز عالياً كما يجب بسبب الاحتكاك بين الجسمين.

ثانيا - الخطط النفاعية الجماعية:

يعتمد الدفاع الجماعي على مقدرة كال لاعب دفاع على أداء وأجباته، وعند بداية أعب الفرق بطريقة الظهير الثالث ظهرت أهمية الغطية لاعبى الدفاع ومساعدة بعضمهم ليعض، ومنذ ذلك الحين أصبيح ذلك مبدأ أسادياً وقاعدة يعمل بها في جميع طرق اللعب المختلفة ومع أن الواجب الأساسي لكل لاعب دفاع مراقبة لاعب مهاجم معين وفقاً لطريقة اللعب، فقد أصبيح أيضاً من واجب لاعب الدفاع مساعدة زميله المدافع وتغطيته باستعرار، بل إن الطرق الحديثة التي زادت من عدد المدافعين اقتتضمت في كشير من المواقف أن يرجع اللاعب المهاجم المساعدة الدفاع بحيث يصبح دائماً عدد اللاعبين المدافعين أكثر من عدد اللاعبين المهاجمين بلاعب على الأقل.

ويقتضى تعليم الدفاع الجماعي تفهماً دائماً من لاعبى الدفاع لطرق الدفاع نظرياً وعملياً، وكيف يتحرك الدفاع كمجموعة، هذا بالإشافة إلى تعلم كل لاعب في الدفاع والبيات مركزه نظرياً وعملياً.

هذا القهم والإدراك لاستخدام الطرق الجماعية في الدفاع يمكن الوصول إليه عن طريق الشرح النظري على السبورة، ثم يعقب ذلك شرح عملي لتحرك اللاعبين في جزء من الملعب وعمل نموذج جيد لطرق الدفاع.

والتمرينات العادية لا تلعب دوراً كبيراً مؤثراً في تعليم الدفاع الجماعي ولكن تلعب التمارين التي تشبه التحرك في المباريات الدور الهام في التعليم ومثال ذلك تمارين (٢٠٣٠: ٤٠ عند عند على هدف أو عدة أهداف (أنظر الألعاب الصغيرة صفحة).

وسائل الدفاع الجماعى:

أولا: دفاع رجل لرجل:

وفي هذه الطريقة يكون على كل لاعب مدافع أن يراقب مهاجماً معيناً، وأن يستخلص الكرة من المهاجم أو يشتتها، أو يحمى هدفه. عموما فدفاع رجل لرجل هام وأساسي في النطقة الخطرة داخل وحول منطقة جزاء الفريق المدافع، بل هي الأفضل حاليا لدى كثير ن مدربي الفرق الكبيرة لفاعليتها في الدفاع.

ثانيا: دفاع المنطقة:

تلعب طريقة دفاع المنطقة دوراً كبيراً في أغلب اللعب المختلفة، ومع أن طرق اللعب المحتلفة، ومع أن طرق اللعب الحديث تتطلب من لاعب الدفاع أن يمزج بين طريقة دفاع لاعب للاعب وطريقة دفاع المنطقة إلا أن الأخيرة لها أهميتها وخاصة إذا كان لاعبو الهجوم في لحظة ما أكبر من عدد المدافعين، ويكون أساس الدفاع حينئذ محاولة تعطيل سرعة هجوم الفريق المضاد حتى يتمكن باقي أفراد المدافعين من العودة للمساعدة في الدفاع كما ذكرنا سابقاً.

تالثاً. الدفاع المركب:

الدفاع المركب هو الربط بين دفاع المنطقة ودفاع رجل لرجل.

ومن الواضيح أن دفاع رجل لرجل يأتى قبل دفاع المنطقة، ولكن طرق اللعب الحديثة تقتضى من لاعبى الدفاع التعاون، وهذا يتطلب أن يتحول اللاعب المدافع من دفاع فرد لمرد إلى تغطية زميله المدافع في لحظة الخطر، ومن هنا نشأ الدفاع المركب.

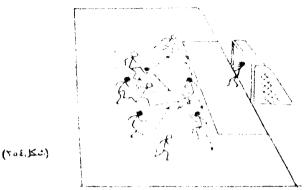
والدفاع المركب هو مقياس حقيقى لمقدار الفهم الصحيح للاعب الدفاع للخطط والتعاون الجماعي في الدفاع، وإنه لمن سبوء التصرف، والفهم الخاطيء أن يلازم مدافع مهاجماً ملازمة تامة طوال وقت المباراة، رغم عدم أهمية ذلك في بعض أوقات المباراة من الناحية العملية، بل كثيراً ما يؤثر هذا تأثيراً سيئاً على لعب الفريق الجماعي.

وهنا يجب أن نؤكد ثانية أن دفاع المنطقة مكمل لدفاع رجل لرجل وأنه يجب أن يتم المزج بينهما وفقاً لمقتضيات سير اللعب.

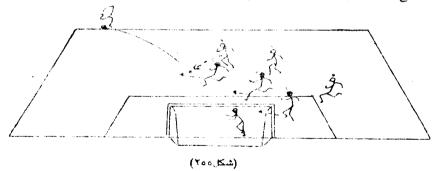
تنظيم الدفاع:

يتطلب الأمر لكى يكون الدفاع ناجحاً أن يكون هناك تنظيم محكم للاعبى الدفاع، فأول مبادىء هذا التنظيم تقتضى أن يراقب كل لاعب دفاع المهاجم المقابل له. ومع تبادل لاعبى الهجوم المضادين لمراكزهم وتغيير أماكنهم، يقوم كل لاعب دفاع بتتبع المهاجم المضاد المين لمراقبته. وهذه الطريقة كدفاع مباشر «رجل لرجل» لها عيوبها إذ كثيراً ما يقوم مهاجم غير مستحوذ على الكرة بسحب لاعب الدفاع الذى يراقبه ليخلق ثغرة لزميله يقوم مهاجم غير مستحوذ على الكرة بسحب لاعب الدفاع الذى يراقبه ليخلق ثغرة لزميله المستحوذ على الكرة لأخذ مكان أفضل وفقاً لتحركات خطة هجومية مدروسة. لذلك فالقاعدة العامة لتنظيم الدفاع تقتضى أنه إذا تحرك مدافع مع مهاجم، أصبح على زميله المدافع الأخر أن يملأ مكانه، (شكل ٢٥٤) وفي حالة عدم تحرك المدافع مع المهاجم، عليه في هذه العالمة أن يسلمه إلى زميل مدافع أخر ليقوم بمراقبته، وفي نفس الوقت يقوم هو بمراقبة

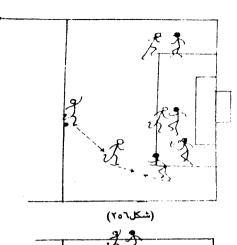
مهاجم آشر، كل ذلك وفقاً للخطط والتعليمات التي تدرب عليها المدافعون كمجموعة شارج المنطقة الخطرة.



وأهم أسس تنظيم الدفاع هو ألا ينهار الدفاع في حالة إفلات مهاجم من مدافع بل يجب أن يقوم في الحال أقرب مدافع ينفادي ذلك بتغطية زميله عن طريق مهاجمة الهاجم أو تقل المنطقة، وفي نفس الوقت يتحرك لاعب الدفاع الأول بسرعة لأخذ المكان المناسب في الدفاع، هذه التحركات واليقظة تستدعى تفهماً جماعياً بين لاعبى الدفاع (شكل ٢٥٥).



وكثيراً ما يخطط المدريون دفاعهم على أساس أن يقوم لاعب دفاع معين بالمراقبة الصارمة للاعب المهاجم الخطير في الفريق المنافس، وأن يلازمه كظله حتى لا يترك له أي فرصة للعب أو التصويب بحرية، وفي نفس الوقت يقوم زميل أو أكثر بالدفاع بطريقة دفاع المنطقة (انظر كتاب مدرب كرة القدم المؤلف).



وتقوم حالياً فرق كثيرة بوضع لاعب
دفاع خلف خط الظهر يسمى الظهير الحر
(ليبرو) يكون عليه تغطية خط الظهر وحماية
أى لاعب من خط الظهر يكون في موقف
خطر، وتشتيت الكرة من أمام المهاجمين
بمجرد تخطى أحدهم لأحد لاعبى خط
الظهر، ويندر حالياً أن تجد فرقة من الفرق
الكبرى لا تلعب بهذه الطريقة أو قريبة منها
وإن اختلفوا في تنظيم مواقف الدفاع نوعا
(شكل ٢٥٧، ٢٥٧).

(شکل۷ه۲)

(شکل۸ه۲)

التسلل كطريقة لمساعدة الدفاع:

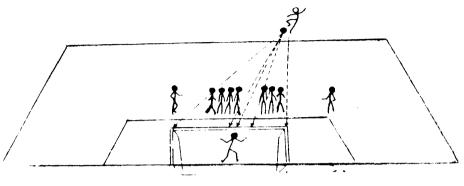
أصبح التسلل منذ عام ١٩٢٥ إجراء خططيا مؤثراً أحياناً لكسر هجوم الخصام ومن الطبيعى ألا يستخدم التسلل كإجراء خططى دفاعى إلا فى حالات محددة، وهو لا يعتبر مبدأ خططياً وإن كان يمكن أن يكون إجراء طارئاً فى الدفاع، ويمكن أن يكون التسلل ناجحاً ضد المهاجم المتسرع أكثر من اللازم، ويتوقف نجاح استخدام التسلل كطريقة دفاعية مؤقنة على الفهم الكامل والتجانس بين خط الظهر وإلا أصبح وبالا على الفريق وتسبب فى هزيمته.

الحائط ضد الضربات الحرة:

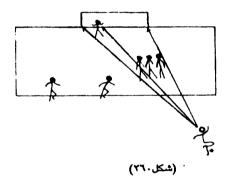
يقوم الفريق المدافع بعمل حائط عندما تكون هناك ضربة حرة قريبة من سرمى فريقهم، ويكون مكان الكرة مناسباً ليقوم القريق المضاد بالتصويب مباشرة. وكقاعدة عامة يجب أن يسرع الدفاع بعمل الحائط ليحمي مرماه، ومن واجب المدرب أن يمرن الفريق على عمل الحائط ويعرف كل لاعب مكانه بالضبط من الحائط وما سيقوم بعمله بمجرد لعب الكرة، وأن يكرر التمرين حتى يتقن كل لاعب واجب تماماً. وكثيراً ما نجد فرقاً لا تعرف كيف تقف لعمل الحائط مما يسهل على اللاعب الماهر المحنك أن يصوب إلى الهدف، وكثيراً ما يحرز هدفاً، لذلك بجب مراعاة ما يأتى عند عمل الحائط.

- * على حارس المرمى أن يوجه الدفاع، وعلى رئيس الفريق أو اللاعب المسئول عن الحائط أن يسرع بتنظيم الحائط، وهذا يعنى أن حارس المرمى يقف في الموقف الصدحيح ويلاحظ الحائط بحيث يقفل اللاعبون زاوية المرمى أمام الكرة.
- پيقف أكبر اللاعبين طولا وجسما في طرفي الحائط حتى يمكن أن يقفلا الزاوبتين
 الخطرتين للمرمى ما أمكن.
- * يجب أن يواجه اللاعبون الكرة، وتكون لديهم الشجاعة لمواجهة الكرة بحيث لاتمر من بين أرجلهم أو أجسامهم.
- * من الخطأ التركيز وتوقع أن اللاعب المهاجم سيصوب على المرمى بقوة، ويجب أن نتوقع أنه قد يمررها إلى زميل يجرى خلف الحائط، وكثير من الفرق تقوم بعمل تمويه قبل ضرب الكرة. حتى لا يعرف لاعبو الدفاع من سيقوم بركل الكرة، وإلى أين سيركلها، ومع ذلك يجب أن يكون لاعبو الدفاع في حالة يقظة دائمة.

پيجب أن يرى حارس المرمى الكرة دائماً وعليه أن يوجه ويرشد اللاعب الذى يغطى
 الكرة أمامه ليتحرك جانباً ليستطيع رؤية الكرة (شكل ٢٥٩).



(شکل۹ه۲)



* يجب أن يحسمى الحسائط الجسانب الأيمن والأيسسر، ويعنى هذا ألا يأخذ الحسائط جانباً قبأن هذا ان يخفى على ضارب الكرة، وكذلك يجب أن يكرن هناك لاعسبسان حسران من الفريق المدافع خارج الحائط لمراقبة المهاجسمين المفسادين (شكل ٢٥٩، شكل ٢٦٠).

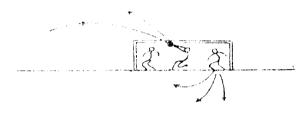
الدفاع أثناء الضربة الركنية:

من المؤكد أن الضربة الركتية فرصة ممتازة للغريق المهاجم يستطيع منها أن يصيب هدفاً في مرمى الفريق المدافع، ولكن عن طريق العمل الدفاعي للفريق المدافع تصبح إصابة الهدف من ضربة المرمى غير محتملة دائماً.

وكقاعدة عامة أساسية يقف حارس المرمى أثناء الضربة الركنية قريباً من الزاوية البعيدة (بالنسبة للركن الذي به الكرة) من المرمى وأمام خط المرمى (متر تقريباً).

وقى هذا الموضع يستطيع أن يرى الكرة جيداً وأن يتصدرف التصدف المناسب للدفاع عن مرماه. ومن واجب حارس المرمى أن يمسك الكرة العالية التي تسقط داخل منطقة المرمى، وكذلك الكرة العرضية. وهذا يستدعى من حارس المرمى حسن التوقيت في الخروج والوثب لمسك الكرة أو ضريها. ومن البديهي أن مقدرة حارس المرمى في مسك الكرة تتوقف على طوله، ومرونته، ورشاقته، وسرعته، وقدرته على الوثب، بالإضافة إلى سرعة تلبيته، وحسن توقعه.

ومن واجب حارس المرمى أن يمسك الكرة دائماً. ولكن إذا كان ضبغط الهجوم عليه شديداً ولم يمكنه ذلك من مسك الكرة فعليه ضرب الكرة بقوة لإبعادها جانباً بعيداً عن المرمى (شكل ٢٦١).



(271)

أما الظهيران فيقفان أثناء الضربة الركنية كل بجانب قائم المرمى الذى في جهته مباشرة ليحميا المرمى الذى في جهته مباشرة ليحميا المرمى من الضربات القصيرة المفاجئة أن الضربات الركنية الحلاونية. ويققب باقى المدافعين خارج المرمى بعيداً عن خط المرمى من ١ - ٢ متر. وإذا خرج حارس المرمى من مرماه وتقدم للأمام للعب الكرة فيسرع الظهيران بالوقوف داخل المرمى لمحاولة صد أي كرة مرتدة. أما إذا بقى حارس المرمى داخل مرماه فيسرع الظهيران بالتقدم أساماً لمهاجمة أو مراقبة المهاجمين المضادين لمتعهما من استلام أو لعب أو تصويب الكرة.

أما قلب الدفاع أو «الاستوبر» والظهير الحر فيجب أن يقطيا بطريقة رجل أرجل عدما يجدان أى مهاجم فى منطقة لعبهما. كذلك يقوم باقى أفراد الفريق بالدفاع بطريقة رجل لرجل رجل لرجل. وهذا يعنى عدم ترك أى لاعب من الفريق المهاجم الذى سيلعب الضربة الركنية حراً غير مراقب، بل يجب أن يكون هناك دائماً لاعب من الفريق المدافع مراقباً لكل لاعب فى الفريق المهاجم، وكثيراً ما نجد أن الجناحين يعودان للمساعدة فى الدفاع اثناء الضرية الركنية، ويجب أن يحائر الدفاع من أن يجرى أى لاعب مهاجم مخادعاً بذلك المدافع.

خطوات التدريب على خطط اللعب:

تشمل خطوات تدريب خطط اللعب الناحية النظرية والتطبيق العملي.

أولا الناحية النظرية:

تسبق دائماً الناحية النظرية الناحية العملية. ففي الناحية النظرية يقوم المدرب بشرح التمارين الخططية، وشرح خطة اللعب، وتحركات اللاعبين، بحيث يدرك كل لاعب وأجباته في الملعب ويقتنع بها تماماً، عندئذ يكون لدى اللاعب وضوح رؤية لما سبيقوم به، وبدون هذا يصعب على اللاعب تنفيذ ما يطلب منه أداؤه في الملعب، والناحية النظرية والشورح على السبورة بنمي قدرة اللاعب على التصور الحركي التي هي من أهم العوامل في الشعليم وضاصة التعليم الحركي راقراً قيادة الفريق بكتاب مدرب كرة القدم).

وأهم النقاط في التعليم النظري للخطة هي.

- * عمل نماذج وأشكال للخطة وشرحها على السبورة أو ماكيت الملعب.
 - * ملاحظات تعطى أثناء التدريب العملى.
 - * تحليل التمرينات العملية والتعليق عليها (تحليل التدريب السابق).
- * تحليل كيفية تصرف كل لاعب في مركزه حتى يمكن أن يتعلم اللاعبون حسن التصرف، وأن تخلق فيهم روح المسئولية كي يمكنهم تأدية واجبهم كاملا تلقائياً بدون إرشاد،
- * يجب أن يدرك اللاعبون تماماً الطريقة التى سيلعبون بها، فيشرح المدرب لكل مركز واجباته إجمالا مثل واجبات خط الظهر والدفاع والهجوم، وكذلك كيف يمكنهم أن يتحولوا من الدفاع إلى الهجوم ويالعكس، وكيف يتوعون طريقة لعبهم وفقاً لتغير طريقة وخطة لعب الفريق المضاد، ويعطى المدرب ملاحظاته على نقاط ضعف وقوة الفريق، وكذلك الفريق المناد،
- * مشاهدة مباريات الأخرين وتحليلها، فيقوم اللاعب بملاحظة اللهب عامة ثم اللاعب الذي يلعب في مركزه، ثم مجموعة من اللاعبين. وأخيراً يراقب بعض التحركات الخاصة التي تقوم بها بعض الفرق المتازة.
- * يقوم المدرب بوضع مشكلة على السبورة ويطالب اللاعبين بشرح كيف يتصرفون في مثل هذه المشاكل، مما ينمى قدراتهم الابتكارية والخططية واكتسابهم خبرات قد لا تحدث كثيراً أثناء المباريات ولكنها ذات أهمية.

بعد المباراة يقوم اللاعبون بتحليل المباراة ونقدها مع ذكر محاسن ومساوئ
 المباراة، ويستحسن أن يقوم كل لاهب بنقد نفسه، فإن ذلك يعلمه تحمل المسئولية وتقدير
 الموقف.

ثانيا - التدريب في الملعب:

بعد أن يأخذ اللاعب فكرة نظرية واضحة عن تحركاته الخططية يقوم المدرب بوضع المتمرينات موضع التطبيق في الملعب، ويجب أن تكرر التمرينات الخططية مراراً والكراراً حتى يتقنها اللاعبون وتثبت وتصبح تحركاتهم في الملعب مدروسة ومتقنة وتؤدى بألية.

وهناك بعض الملاحظات على هذه التمرينات:

- * يَجِب أن يلاحظ المدرب أن الإتقان في أداء المهارات الأساسية أثناء القد يب له الأولوية. ويؤدى التمرين أولا في مساحة صغيرة، وتزداد المساحة مع استيعاب اللاعبين لتحركاتهم وإتقائهم للأداء الحركي.
- پجب أن يربط التحرين الخططى بوجود مدافع سلبى أولا ثم إيجابى وقوم بالمهاجمة القوية مع التقدم فى التمرين (كما يحدث فى المباراة تماماً) حتى يعتاد اللاعبور ذلك. ويمكن ربط هذه التمرينات بتمرينات اللياقة مثل تمرينات ٣: ١ ، ٢ : ٢ ، ٣ : ٢ ، ٣ : ٣ ، ٣ : ٣ .
 ١: ٢ . ٢ : ٢ .
- -- تؤدى التمرينات السابقة في مساحة صغيرة من الملعب، مما يصبعب من التمرين وينمي مهارة اللاعبين المهاجمين الصركية ومقدرتهم في التحكم والسيطرة على الكرة مع سرعة الحركة وأخذ الأماكن وسرعة التصرف في الكرة.
- يجب أن يلاحظ المدرب أن تكون التمرينات الخططية تتمشى مع المقدرة والمهارة الحركية للاعبين، فإذا كان التمرين صعباً قل شوق اللاعبين لأدائه لعدم مقدرتهم على ذلك، والعكس إذا كان التمرين سهلا فهو لا ينمى أى مهارة خططية للاعبين.

ثالثا - التطبيق في المباريات التجريبية:

بعد أن يقتنع المدرب بأن الخطط التى وضعها تنفذ بدقة، ينظم مباريات تجريبية أولاً مع فرق متوسطة، حتى يستطيع أن يرى مقدار استيعاب اللاعبين الخطط تحت ظروف ملائمة نوعاً، وحتى يكون تركيز اللاعبين منصباً على تنفيذ الخطط، ثم يتدرج بجعل فريقه يتقابل مع فرق قوية. وخلال كل ذلك يُقيِّم المدرب واللاعبون الخطط، ومقدار تنفيذهم لها، وإصلاح ما يجب إصلاحه، وتثبيت وتقوية الخطط الناجحة.

رابعا - التطبيق في المباريات:

هذه هي الخطوة الأخبيرة وعلى المدرب أن يلاحظ أثناء المباريات مقدار تطبيق اللاعبين للخطط الفردية والجماعية، الدفاعية والهجومية. ويقوم بتحليل المباراة وكل لاعب على حدة.

الأسس التي يتوقف عليها سلامة تنفيذ الخطط الجماعية:

تتوقف مقدرة الفريق على تنفيذ الخطط على الأسس الآتية:

- (أ) اللياقة البدنية لجميع أفراد الفريق.
- (ب) قدرة اللاعبين ومهارتهم في التحكم في الكرة أثناء الحركة ومن جميع الأوضاع التي يتخذها الجسم: وهذا يعنى أن اللاعب يستطيع أن يمرر الكرة أو يضربها، أو يشتثها، أو يستقبلها وهو يجرى أو يثب بدون تقليل من سرعته، ولذلك لزم على المدرب أن يضع هذا في اعتباره عندما يضم تدريباته.
- (ج) أن تخدم الخطط الفردية الخطط الجماعية. وهذا يعنى أن كل لاعب يجب أن يدرك أن مناك هدفاً من تحركه في الملعب، وأن هذا الهدف يخدم الخطة الجماعية. كذلك يجب على اللاعب أن يفهم ويدرك الغرض والهدف من تحرك زميله في الملعب حتى يمكن مساعدته في تنفيذ الخطة. وإدراك اللاعب لمدى قدرة زميله الحركية ومهاراته الأساسية تساعده على أن يمرر للزميل الكرة بالطريقة التي تلائمه أو يأخذ المكان المناسب الذي يساعد الزميل على التمرير إليه بدقة.
- (د) الوعى الكامل لجميع أفراد الفريق بواجبات مراكزهم وطريقة تنفيذ الخطة من الناحية النظرية والعملية.

القواعد الأساسية عند التدريب على الخطط

أهمية القواعد الخططية:

عند التدريب على الفطط يجب أن يراعى المدرب القواعد الأساسية لتنفيذ الفطط، وبدون هذه القواعد يصبح اللاعب والغريق عاجزاً عن الانتشار والتنفيذ الصحيح للواجبات الخططية. والمدرب الكفء - وخاصة مدرب الناشئين - يدرك أن واجبه الأول هو أن يقوم بتدريب لاعبيه على تنفيد هذه القواعد أثناء تدريبهم على المهارات الأساسية أو التمرينات الخططية حتى يصبح أداء هذه القواعد ألياً.

اللعب بدرن كرة:

تتطلب الكرة الحديثة من اللاعب أن يجرى بدون كرة باستمرار الأخذ الأماكن المناسبة. وذلك بطريقة خططية مدروسة ويطريقة سليمة. هذا الجرى الهادف يحب أن يتعلمه اللاعب أثناء التدريب، فيجب أن يدرك متى وأين وكيف يجرى؛

اركل الكرة ثم اجر:

وهذا يعنى أن اللاعب بنبب أن يجرى مباشرة لأخذ مكان مناسب بمبورد تعريره الكرة للزميل، ومن العيوب التي يجب أن يعمل الدرب على إصلاحها في اللاعب، وقرفه في مكانه بعد تعرير الكرة.

إجر إلى الكرة:

ويعنى هذا عدم انتظار اللاعب الكرة الآتية إليه، بل يجب أن يجرى إليها، وذلك ليكون عنده فسحة من الوقت للعب الكرة، ومن جهة أخرى لكى يصل إلى الكرة قبل الخصم الذى قد يصل إليها قبله إذا لم يجر إليها. ويلاحظ هنا أن اللاعب يلقى نظرة شاملة على الملعب قبل المجرى ليعرف مواقف زملائه ومنافسيه.

الكفاح على الكرة:

إذا فقد اللاعب الكرة فإنه لابد أن يعود لمهاجمة الخصام الذي أخذها منه في محاولة لا ستردادها ولا يترك هذه المهمة للاعبى الدفاع، وفي هذه الحالة قد يستحوذ على الكرة ثانية أو على الأقل يمنم اللاعب الذي أخذ منه الكرة، من أن يلعبها بحرية.

تغطية الزميل:

من النقاط الخططية الأساسية أنه يتحتم على كل لاعب أن يأخذ مكاناً مناسباً يستطيع منه أن يغطى زميله المدافع.

الهجوم المضاد من الدفاع:

يجب أن يوضع في الاعتبار ألا يكون الدفاع بغرض تشتيت الكرة لإبعادها عن المرمى فقط (إلا في المواقف الخطرة) وإنما يهدف الدفاع أساساً إلى الاستعواد على الكرة من الفريق المضاد ليبدأ منها فريقه هجوماً مضاداً منظماً. ووفقاً لحسن إدراك الدفاع أوقفهم لسير المباراة يستطيع أن يقرر هل يكون الهجوم سريعاً مفاجئاً أم متدرجاً.

استخدام الجذع استخداماً صحيحاً:

ذلك بأن يقوم المدافع بكتف المهاجم بطريقة قانونية سليمة لاستخلاص الكرة، وكذلك يكون استخدام الجدع بوضعه بين الكرة والدافع عندما تكون الكرة في حوزة اللاعب أو أثناء محاورته ليمنع اللاعب المدافع من الوصول إلى الكرة.

اللعب المباشر:

وهذا يعنى أنه لا يجب على اللاعب بأى حال من الأحوال أن يجرى بالكرة عندما لا تكون هناك ضرورة قصوى لذلك أو متطلبات خططية فردية، قالكرة تستطيع أن تكسب أرضاً أسرع وأضمن من اللاعب، بالإضافة إلى تجنب اللاعب، من أن يهاجم من لاعب مضاد قد يستخلص منه الكرة.

يجِب على اللاعب المستحود على الكرة أن يموه دائماً على اللاعب المدافع ويوقعه في حيرة دائمة، بحيث لا يستطيع أن يتوقع ما سيقوم بعمله، فمثلا هل سيمرر الكرة يميناً أو يساراً أم بينية؟

يجب أن يغير اللاعبون دائماً من أنواع التمريرات فتارة تمريرات قصيرة، ثم طويلة، ثم من جانب إلى جانب آخر من الملعب لتغيير اللعب وهكذا.

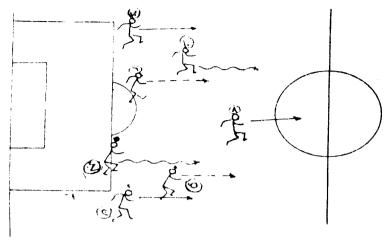
يتبادل لاعبق الدفاع والظهر مراكزهم لمساعدة الهجوم، وهذا يعنى أن منهمة مساعدة الهجوم وهذا يعنى أن منهمة مساعدة الهجوم لا تقع على عاتق لاعبى خط الوسط فقط وإلا أصبح العب، كبيراً عليهم، وإنما على لاعبى خط الظهر وخاصة الظهيرين مساعدة الهجوم، ويكون التقدم وتبادل الهجوم كالرسم الموضح (شكل ٢٦٢).

فعندما يتقدم اللاعب (Υ) أو (Υ) يتقدم معهما اللاعب رقم (Λ) ويقوم نمرة (Λ) والتغطية، وعندما يتقدم رقم (Λ) يتقدم معه نمرة (Λ).

أما إذا تقدم نمرة (٦) فيتقدم معه نمرة (٥) ويقوم نمرة (١٠) ، (٤) بالتغطية، وهكذا.

مساعدة الهجوم للدقاع:

كما أن الدفاع يتقدم لمساعدة الهجوم، فعلى الهجوم أيضاً الرجوع لساعدة الدفاع، وتخص بالذكر الجناحين اللذين كثيراً ما يعودان لمساعدة الظهيرين أو الدشاع كما في طريقة £ : £ : ٢ .

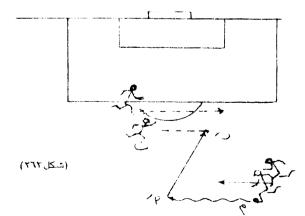


(شکل۲۲۲)

الجرى المتقاطع لاستلام الكرة:

حقيقة أن هذا التحرك ليس جديداً ولكنه أصبح من مميزات اللعب الحديث نظراً لكثرة تحرك اللاعبين في محاولة كسر الدفاع. مثال ذلك:

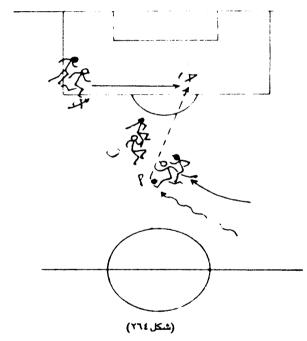
* يجرى (أ) بالكرة بعرض الملعب إلى نقطة (أ) وفي نفس الوقت يجرى (ب) حرا بالعرض أيضاً إلى نقطة (ب) حيث يمرر (أ) الكرة إليه عندها (شكل ٢٦٢).



* يجرى (أ) فى اتجاه (ب) وفى نفس الوقت يجرى (جـ) من خلف (ب) بعرض اللعب يقوم (أ) عند وصوله إلى نقطة (أ) بالتمرير إلى (جـ) عند نقطة (جـ) (شكل ٢٦٤).

الجرى المقاجئ من المدافع:

وهذه نقطة خططية مهمة يجب أن يقوم بها لاعبو الهجوم باستمرار، وهي تعنى أن يتحرك للداخل لسحب معه المدافع، وفجأة يجرى نحو الكرة التي تمرر إليه بسرعة. مما يعطيه زمنا ومساحة أكبر يستطيع أن يتحرك فيها بحرية، وفي نفس الوقت فإن تأخر اللاعب الذي يكون المهاجم قد هرب منه، يعطى المهاجم الوقت لكي يستطيع أن يتصرف في الكرة بالطريقة السليمة بدون تدخل من المدافع



بعض نقاط خططية للجنادين:

(i) إذا كان الفريق يلعب بجناحين فيجب أن يلعب الجناحان بجانب خطى التماس في أغلب الوقت حتى يفتحا اللعب.

- (ب) يتبادل الجناحان مركزيهما أثناء سير المباراة.
- (ج) على الجناح أن يسحب الكرة على خط المرمى ثم يمررها للداخل أمام المرمى الأحد زملائه المهاجمين.
- (د) إذا كانت الكرة تلعب في الجانب الآخر من الملعب فعلى البناح أن يأخذ مكانه من الملعب للداخل نوعا.

لعب الكرة بالرأس من الناحية الخططية:

- (أ) في حالة الهجوم تمرر الكرة للزميل أرضية.
- (ب) في حالة الدفاع تضرب الكرة بالرأس بعرض التشنيت إلى الجانبين بعيداً عن المرمى.
- (ج) إذا اشترك لاعبان في ضرب الكرة بالرأس، فإن استخدام الجسم استخداماً قانونياً مهم جداً للوصول إلى الكرة. وعلى كل فمن واجب المدافع أن يشب أعلى من المهاجم، وفي هذه الحالة يستحسن أن يكون الارتقاء بعد الجرى خطوتين أو ثلاثا لضمان ارتفاعه لأعلى ما يمكن.

تغيير سرعة اللعب:

هذا واجب يقع على عاتق رئيس الفريق واللاعبين ذوى الخبرة وحسن الإدراك. فمثلا عندما يكون دفاع الفريق المنافس غير منظم، يجب أن تزداد سرعة اللعب لما في ذلك من فائدة في عمل دربكة وخلخلة في الدفاع المضاد خاصة أمام مرماه وإذا كان دفاع الفريق الذي معه الكرة لم تنتظم صفوفه بعد فإنه يتحتم على هجوم الفريق أن يلعب ببطء، حتى يعطى لدفاعه فرصة تنظيم صفوفه، والتقاط أنفاسه، وتمالك أعصابه.

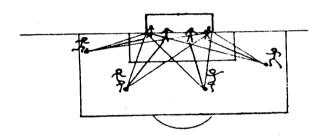
إن تغيير سرعة اللعب من النقاط الخططية ذات الأهمية والتي تؤثر كثيراً في نتائج المباريات، وهي ذات قيمة كبيرة للفريق الذي يحسن استخدامها، ووبالا على الفريق الذي لا يدرك أهمية هذه النقطة مما لا يستطيع معه التحكم في سرعة سير المباراة لصالحه.

ولكى يتأكد المدرب من مقدرة لاعبيه على تنفيذ تلك القواعد الخططية الهامة تكون لديه استمارة خاصة لتقييم تنفيذ اللاعبين لاهم هذه القواعد أثناء المباريات، ونتيجة هذا التحليل تعطى التنفيذ الخططى.

خطط حارس المرمى:

الخطط الدفاعية:

١ - موقف حارس المرمى: كمبدأ عام يجب أن يقف حارس المرمى في منتصف الزاوية التي تشكل من الكرة كرأس زاوية من القائمين كنهايتين لضلعي تلك الزاوية (شكل ٢٦٥) بصرف النظر عن التغيير الدائم لمكان الكرة. وعلى ذلك فيجب أن يغير حارس المرمى من موقعه حتى يكون دائماً في المكان الصحيح من الهدف لحمايته مع تغيير سير الكرة في الملعب. وموقف حارس المرمى عند الضربة الركنية والضربة الحرة مع عمل حائط من المدافعين قد شرحناه عند الكلام عن التدريب في مواقف ثابتة.



(شکل ۲۹۵)

٢ - جرى حارس المرمى أماما لإغلاق الزاوية أمام المهاجم وأخذ وضع مناسب للدفاع عن المرمى، وهنا يجب أن يحسن حارس المرمى توقيت خروجه وسرعة جريه حتى تكون إمكانياته فى الدفاع عن المرمى ممكنة قبل أن يعطى فرصة للمهاجم لتهيئة الكرة لنفسه ليلعبها مستريحا، وخلال تقدم حارس المرمى للأمام يفرد نراعيه جانباً حتى تنقل الزاوية أمام المهاجم ويجبره على لعب الكرة أرضية ما أمكن.

وإذا كان المهاجم المستحوذ على الكرة مسيطراً عليها، فيجب ألا يتقدم حارس المرمى كثيراً ولا يظهر عليه التردد حتى لا يعطى للمهاجم الفرصة لأن يتضطاه (يحاوره).

أما إذا كانت الكرة لم تصل بعد إلى المهاجم فعلى حارس المرمى أن يهاجم بدون تردد ليقطع الكرة ويمسكها.

ضربة الجزاء:

إن إمكانيات حارس المرمى ضد ضربة الجزاء ضعيفة جداً والقانون يحتم على حارس المرمى أن تبقى قدماه ملاصقتين لخط المرمى حتى تضرب الكرة.

وعلى كل فإن حارس المرمى يستطيع أن يقف في مكان يوحى لضارب الكرة أن يلعبها فيه، فمثلا يقف تاركا الجزء الذي على يمينه مفتوحاً مما يشجع المهاجم أن يصوب نحوه.

ويمكن لحارس المرمى أن يقوم بعمل عبركة خداع أثناء اقتراب المهاجم لضرب الكرة مما يشتت انتباه المهاجم ويثيره.

وعلى كل فإن أهم نقطة بالنسبية لصارس المرمى هي أن يركز عينيه على الكرة ومسارها وليس على جسم اللاعب أو قديه أو أي شي بكر

بدء حارس المرمى الخطة الهجومية:

كثيراً ما يبدأ هجوم الفريق بمجرد أن يمسك حارس المرمى الكرة، ويكون بدلك أول لاعب في بدء الهجوم المفريق بمجرد أن يمسك حارس المرمى الكرة بإتقسان وروية وليس بالاستعجال الذي يجعله يرمى الكرة بدون دقة تجعلها تذهب للفريق المنافس. وعلى حارس المرمى أن يرمى الكرة باليد بأسرع ما يمكن بكل إتقان إلى اللاعب المناسب غير المراقب من الخصم لبدء الهجوم قبل أن يتراجع الفريق المنافس أو ينظم صفوف دفاعه. هذه العملية من حارس المرمى من الاهمية بمكان، وحارس إلمرمى الذي لا يجيدها أو يناخر في إرسال الكرات إلى زملائه، يصعب من مهمة الهجوم، ويفسد على فريقه الفرص المناسبة.

تدريب حارس المرمى:

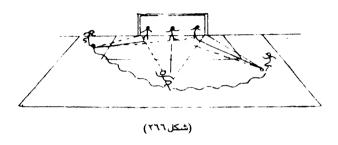
تستدعى واجبات حارس المرمى أن يكون له تدريب خاص.

فالإعداد البدئي لحارس المرمى يكون خلال التمرينات البدنية ومبادئ الجمباز الأرضى، والحركات الأكروباتية وتدريبات القوة (قوة الوثب والرمى، وضرب الكرة).

أما التدريبات الفنية الخططية فيمكن أن تؤدى إما فردياً أو مع المجموعة وترتبط والمأ بتدريبات اللياقة البدنية.

وللتدريب على اللعب المشابه للمباريات يمكن اللعب بحيث تكون مجموعة دفاع قليلة تحت ضيغط وتأثير هجوم كبير. وكذلك التدريب بأكثر من كرة ويجب أن يكون تدريب

حارس المرمى فى داخل المرمى حتى يتعود على ذلك ويستطيع أن يقدر وبعقة أبعاد المرمى ورواياه (شكل ٢٦٦).



طرق اللعب

تعريف

لما كانت المباراة في كرة القدم هي في الواقع منافسة بين فريقين يسعى كل منهما إلى تصقيق الهدف من المباراة وهو الانتصبار، لذلك أصبيح من واجب المدرب أن يضبع تنظيما لأفراد فريقه ويضعهم في تشكيل معين، بحيث يكون لكل لاعب واجبات معينه واضحة عليه أن يقوم بتنفيذها بدقة ما وجد إلى ذلك سبيلا. وهذا ما يمكن تسميته بطريقة اللعب.

فطريقة اللعب إذن تعنى تنظيم قوة الفريق مع تحديد موقف لكل لاعب في الملعب بطلق عليه مركز حتى يتمكنوا من القيام بواجباتهم الهجومية والدفاعية بطريقة فعالة مؤثرة.

ويجب ألا يتبادر إلى الذهن أن مواقف اللاعبين ومراكزهم تعنى في طرق اللعب الحديثة ألا يتحرك اللاعب من مكانه أو منطقته المحددة في طريقة اللعب، وإنما أصبح من أهم واجبات كل لاعب أن يدرك أنه مع فهمه ووعيه الكامل لواجبات مركزه، عليه أن يتحرث في الملعب في كل الاتجاهات، مادام ذلك يساعد على تنفيذ خطط اللعب الهجومية أن الدفاعية وأن بكون تحركه مدروساً وذا فاعلية.

طرق اللعب الحديثة:

أصبحت طرق اللعب الحديثة وهي 1: 2: 7 و 7: 0: 7 و 1: 2: 7: 7 غير واضحة أثناء سير المباريات، إذ أصبح من المهم تحرك اللاعبين مدافعين ومهاجمين لأخذ الأماكن الشاغرة، وخاصة عند الهجوم افتح ثفرات في دفاع الفريق المنافس. أما عند الدفاع فإن أغلب القرق تلعب بخط ظهر مكون من أربعة لاعبين بدرن ظهير قشاش على أن يقوم ظهيرا الوسط بتغطية بعضهما البعض، وتلعب بعض الفرق بظهير حر أو قشاش وظهير وسط وظهيري جانبيين، ومع ذلك فإن هذا التشكيل التقليدي لخط الظهر أوشك على الاختفاء تدريجيا، وجاء تشكيل ثالث لخط الظهر ليتكون من ظهير قشاش وظهيرين الوسط المهمتهما مراقبة لاعبى رأس الحربة الفريق المنافس، ثم يوجد أمامهما لاعب مهمته ربط الدفاع عند الأجنحة الفريق المنافس.

ووفقا لنوعية لاعبي خط الوسط المتازين المتاحة لكل مدرب فإن عدد لاعبى خط الوسط اختلف من فريق لفريق بحيث أصبح لا يوجد تشكيل موحد أو عدد معروف لهذا الخط.

ولى أن بعض القرق لا تقوم باستخدام طريقة رجل ارجل عند الدفاع إلا أنها مع ذلك تستخدم دفاع رجل لرجل في بعض المواقف، وعلى سبيل المثال فإن ظهيرى الوسط يراقبان دائما لاعبى رأس الحربة في الفريق المنافس أو المهاجم الذي يوجد أمامه، ويتحرك معه مهما غير من مركزه . كما أن جميع الفرق تخصص لاعبا لمراقبة اللاعب الخطير في الفريق المنافس ويلعب معه بطريقة رجل ارجل من منتصف الملعب عموما فإن طريقة دفاع رجل لرجل لرجل تنجح باستمرار في المنطقة الخطرة التي تتكون من منطقة الجزاء وخارجها بخمسة أمتار من كل جانب.

ولقد أصبح وأجب الظهير الحر الذي يلعب أمام خط الظهر أن يتحرك في المنطقة أمام خط الظهر ويراقب اللاعب الذي يوجد في هذه المنطقة، بالإضافة إلى وأجب أساسي هو تثبيت وأتزان الدفاع أمام خط الظهر، وذلك بقطع التمريرات في هذه المنطقة، كما يقوم بتغطية لاعبى الدفاع عند تقدمهم أماما عند الهجوم، ويساعد في الهجوم، وكثيرا من هؤلاء اللاعبين يتحركون في مختلف الجهات لمساعدة الهجوم، ويصبحون من مفاتيح اللعب،

وأسبح مناك الآن تعريف جيد للتحرك الفططى يقول دليس مركز اللاعب في الفريق هو الذي يعدد تصرفاته في اللعب وأكن قدرته على ما يستطيع أن يقعل.

ولمي كرة القدم المديثة تلعب فرق كثيرة بدون أجنحة حقيقية وهذا الواقع له دور في تصديد عمل لاعبى الظهر ويعض لاعبى خط الوسط، والهجوم حاليا يتشكل من لاعبين اثنين كرأس حربة أحدهما متقدم قليلا عن زميله. ولما كان من المهم أن يبقى عدد لاعبى خط الوسط كاملين حتى يمكنهم السيطرة على نصف الملعب، أذلك أصبح من المهم أن يقوم الما المناحين. وفي حالة تقدم أحد لاعبى خط الوسط للقيام بعمل الجناح يتقدم الظهير لاخذ مكانه.

ومن المؤكد أن التمريرة العرضية التي يقوم بها الجناح أصبحت غطيرة جدا لو أحسن المهاجمون استغلالها. لهذا كان على لاعبى الظهر التدريب على دقة ركل الكرة لتسقط داخل منطقة الجزاء عند الزميل، كما أصبح أيضا من المهم أن يجيد الظهر أداء مهارة المراوغة المرتبطة بالجذع، من هذا التحليل لواجبات الظهير أصبح الظهير الممتاز حاليا هو الذي يجمع بين صفات خط الظهر وخط الجناح وخط الوسط وأصبح هناك الآن ظهراء لهم قدرة على تسجيل الأهداف – كذلك فإن الظهير الممتاز هو الذي يستطيع أن غيدرك بقدرة ويتخلص من المنافس عند الهجوم في المساحة الضيقة بجانب خط الجانب للملعب. والظهير الجيد الآن هو الذي يستطيع أن يركل الكرة من مركز الجناح داخل منطقة الجزاء وليس خارجها.

وفى طرق اللعب الحديثة أصبحت هناك صعوبة فى أن يتصرف اللاعب مقتاح اللعب بسهولة نظراً لوقوعه دائما تحت ضغط اللاعب المنافس الذى لا يسمح له باللعب مستريماً. لذلك لم تصبح المهارة الفنية هى العامل الفاصل فى حسن تصرف الأعب خط الوسط، ولكن أصبحت الصفات الإرادية والصفات البدنية هى التى تظهر الفرق بين أداء اللاعبين.

ولاعبو خط الظهر المتازون حاليا لهم قدرة على التوقع السليم والمهارة في مهاجمة المنافس واستخلاص الكرة منه لبدء الهجيم المضاد. وفي نفس الوقت تكون لديه القدرة على التخاص من رقابة المنافس له عند بدء عملية الهجوم لفريقه ليستطيع أن يشارك فيها.

وكرة القدم الحديثة لعبة وإن كانت تتصف بالسهولة والبساطة إلا أنها مركبة ومعقدة من حيث متطلباتها بحيث أصبح من الصعب على الخبراء توقع نتائج المباريات.

أهميه طرق اللعب:

تكمن أهمية وجود طريقة للعب الفريق في أن يعتاد كل لاعب اللعب بطريقة منظمة أثناء التدريب. وينعكس هذا التعود المنظم في التدريب على قدرة اللاعب على تنفيذ الواجبات الملقاة عليه أثناء المباراة بدقة وكفاءة عالية. فاللعب بطريقة يجعل اللاعب ينظم لعبه في حيز الملعب، أو المنطقة التي يلعب فيها، بحيث يستفيد فريقه من لعبه، أو تحركه، فاللعب في منطقة محددة له يجعله قادراً على إدراك موقعه من اللعب بسرعة، مما يساعده على التصرف السليم هجوماً أو دفاعاً، فهو يستطيع أن يمرر الكرة بدقة إلى زملائه اللاعبين في مختلف المراكز، كما أنه يستطيع أن يعطيهم في الوقت المناسب

ولما كانت السرعة مع سلامة التصرف من الأهمية بمكان في كرة القدم الحديثة. فقد اقتضت طريقة اللعب من اللاعب ألا يتصرف بطريقة آلية. وإنما يجب أن تكون لديه القدرة على إدراك سير اللعب، وحسن التقدير، لما يجب أن يقوم به كلاعب داخل إطار خطة لعب الفريق.

والطريقة تعنى كيف يستطيع الفريق بناء خططه الهجومية، وكيف يتحول إلى تنظيم صفوفه أثناء الدفاع. وهذا يعنى أن كل لاعب في الفريق مهما كان مركزه يجب أن يستفيد من طريقة اللعب في معرفة وإدراك التحول من الدفاع إلى الهجوم والعكس، بالإضافة إلى الفهم الكامل، والمعرفة التامة، لتنوعات مختلفة لخطط الهجوم وتكيفات متعددة للدفاع.

وتسمى طرق اللعب المختلفة غالباً وفقاً لترتيب مواقف اللاعبين أثناء المباراة – أو في الحقيقة – في أغلب أوقاتها، إذ أنه أثناء المباراة، ومن خلال وعي اللاعبين للمفهوم الحقيقي للطريقة، لا يستطيع المرء أن يلاحظ بدقة مواقف اللاعبين نظراً لتحركهم في مختلف المراكز أو الأماكن في الملعب، مع حسن تبادلهم لمراكزهم.

وفي جميع طرق اللعب الحديثة أصبحت منطقة الوسط لا تقتصر أهميتها على السيطرة على منتصف الملعب، بل إن أهمية هذه المنطقة أصبحت أساسا في أنه منها تبدأ الهجمات المبنية على الخطط الهجومية للفريق.

ولما كانت أغلب الطرق الحديثة هى نسبيا طرق دفاعية أكثر منها هجومية إذ أن عدد المدافعين يكون غالبا أكثر من عدد المهاجمين باستمرار. لذلك أصبح التصويب على المرمى من خارج منطقة الجزاء أمرا صعبا، ومن هنا أصبح من أهم واجبات لاعبى خطر الوسط مصاولاتهم المستمرة في التصويب على المرمى من خارج منطقة الجزاء، وعندما يكون لاعبو الدفاع نوى مقدرة على التصويب من بعيد، فإنهم يصبحون خطرا على الفريق

المدافع الذى يضطر لأن يجعل بعض مدافعيه يراقبون هؤلاء اللاعبين ليمنعوهم من التصنويب، وبذلك يقل عدد المدافعين الذين يمكن أن يتكتلوا أمام مرماهم لحمايته، وهذا يسمح للاعبى الهجوم بالتحرك بحرية أكثر، وأخذ الأماكن، أو انتهازهم فرصة وجود ثغرة للتصويب.

تنوع وكثرة طرق اللعب:

ترجع أسباب كثرة طرق اللعب الحديثة وتنوعها إلى:

اتسناع ملعب الكرة جعل التنافس بين لاعبى الفريقين شديداً وذلك يتطلب لياقة مدندة عالدة.

* كُثْرة عدد لاعبى الفريقين نسبياً (٢٢ لاعباً).

* مع ازدباد التنافس بين اللاعبين أعسبح لراماً على كل لاعب أن يرتفع بمستواه المهاري والفضي، والخططي، حتى يتغلب على الخصيم.

ا فتضت كرة القدم الحديثة أن يجيد كل لاعب متطلبات اللعب الدفاعي، وفي نفس الوقت أن بعرف الخطط الهجومية المدروسة.

ودم تقدد قسرة اللاعبين المهارية، وكفاحهم الخططية، لا يمكن القول أن هناك الطريقة «المثلي» أو الطريقة «النهائية» التي ليس بعدها طريقة.

ومع أن نجاح أى طريقة يتوقف على مقدرة اللاعبين، فإنه من جهة أخرى لا يمكن لاحد عشر لاعباً ممتازاً أن يصلوا إلى اللعب الجماعي المنتج، ولا أن يكونوا فريقاً ناجعاً بدون طريقة. ومن هنا أصبح يتحتم على كل مدرب أن يجعل كل لاعب من فريقه يملا واجبات مركزه بدقة وقدرة، وفقاً للطريقة التي يختارها المدرب ليلعب الفريق بها. ولا تنجع طريقة اللعب لأى فريق إلا إذا توفر فيها الشرطان الاتبان:

١- أن يدرك كل لاعب في الفريق واجبات مركزه.

٢-- أن يكون كل لاعب أهلا لشغل مركزه.

النقاط الأساسية عند اختيار المدرب طريقة اللعب:

أولا: يجب ألا تكون طريقة اللعب صعبة جداً، مما لا يعطى اللاعب الفرصة للتركيز في تنفيذ خطط اللعب أثناء المباراة.

ثانياً: يعتمد اختيار طريقة اللعب على استعدادات اللاعبين وقدراتهم المختلفة. ويعنى هذا أن المدرب يضبع في اعتباره بالإضافة إلى مواطن قوة لاعبيه – من حيث مهارتهم الفنية – وكفاحهم الخططية – مواطن الضعف فيهم.

ثالثاً: يجب أن يضع المدرب في اعتباره عند اختيار طريقة اللعب طريقة التحول من الدفاع إلى الهجوم وبالعكس، ويجب هنا أن تضمن طريقة اللعب الاستفادة الكاملة من قدرات اللاعبين، وأن يكون أساس العمل بها هو العمل الجماعي للفريق.

رابعاً: يجب أن تعمل الطريقة على تنمية روح اللعب الهجومي لخط الهجوم والارتفاع بمستوى مقدرة الدفاع على إفساد خطط هجوم الخصوم.

على كلَّ مهما كانت طريقة اللعب التى سيلعب بها الفريق فإن الاتجاهات الحديثة في تشكيل اللاعبين، وبناء على الخبرات والدراسات التي أجريت حديثاً فإن أي طريقة تبنى على ما يأتي:

- ١- خط ظهر مكون من لاعبين أمام المرمى.
 - ٢- خط وسط مكون من لاعبين اثنين.
 - ٣- لاعيين رأس حربة في الهجوم،
- 3-- يبقى بعد ذلك ٤ لاعبين يضعهما المدرب وفقاً لخطة المباراة ويذلك يمكن تشكيل
 أي طريقة من طرق اللعب الحديث مع ملاحظة أسس اللعب الآتية:

أسس لعب خط الهجوم:

- (أ) المرونة في حركة الهجوم وذلك عن طريق الجرى، وتبادل المراكز.
 - (ب) تبادل اللعب بعرض الملعب وبالعمق،
 - (ج) المفاجأة، ويعنى ذلك عمل ما لا يتوقعه الخصيم.
 - (د) الاختراق لصفوف دفاع الخصم
 - (هـ) إنهاء الهجوم بالطريقة المثلى بالتصويب.
 - (و) قوة وسرعة التمريرات.
 - أسس لعب خط الوسط:
 - (1) فتح الثغرات في دفاع المنافس،
 - (ب) عمل الهجوم المضاد ويناء الهجمات.
- (ج) الضغط المستمر على المنافسين عند الدفاع وخاصة اللاعب المستحوذ على الكرة، مم تغطية الزميل.
 - (د) تأخير هجوم الخصم حتى يأخذ لاعبو الدفاع أماكنهم المناسبة.
 - (هـ) سرعة نقل الكرة للمهاجمين.

أسس لعب خط الدفاع:

- (أ) الضغط على لاعبى الهجوم للغريق المضاد، فعلى كل لاعب مدافع أن يراقب مراقبة ملاصقة لاعباً مهاجماً.
- (ب) تأخير هجوم القريق المضاد عندما يكون عدد المهاجمين أكثر من عدد المداقعين
 حتى يعود باقى اللاعبين لأخذ أماكنهم في الدفاع.

- (ج-) الوقوف بعمق، ويعنى ذلك عدم وقوف لاعبى خط الدفاع على خط واحد حثى لا يمكن اختراقهم بلعبة واحدة. بل يجب أن يكون موقف لاعبى الدفاع واحدا خلف الأخر بميل حتى يمكن تغطية بعضهم بعضا.
- (د) تكون رقابة رجل لرجل عندما تكون الكرة قريبة من اللاعب، أما دفاع المنطقة فعندما تكون الكرة بعيدة عنه.
- (هـ) المهاجمة والكفاح لاستخلاص الكرة هما الواجبان الأساسيان للاعب الدفاع، لذلك يجب ألا يترك المدافع فرصة للمهاجم مهما كانت صنفيرة ليلعب الكرة وهو في وضع مستريح.

لا جدال في أن بطولة العالم في كرة القدم تمثل قمة الفن، والأداء العالى في كرة القدم، فالمنافسة بين الفرق المستركة في البطولة هي عرض حي رائع للإعداد العلمي الخطط قام به مدربون نوو علم وخبرة.

ويقوم كل مدربى العالم بعد البطولة بتحليل المباريات والأخذ بالنواحي الإيجابية التى تظهر في المباريات والابتعاد عن النواحي السلبية، وهذا التحليل وهذا الفهم لتطور اللعب هو سبب تقدم كرة القدم، وينعكس أثره مباشرة على البطولة التي تليها. وكما أسلفنا فطريقة لعب البرازيل عام ١٩٥٨ أثرت على طرق وخطط اللعب بعد ذلك.

وتتميز الفرق التي تستخدم طرق اللعب الحديثة بالاتي:

- ١- قيام الهجوم بمساعدة الدفاع والعكس.
- ٢- قدرة جميع لاعبى الفريق على تنفيذ الواجبات الدفاعية والهجومية.
 - ٣- قيام الدفاع باللعب الضاغط المستعر والتغطية بأكثر من لاعب.
- ٤- سرعة تغيير الهجوم من جانب الملعب إلى الجانب الآشر، وما يتبع ذلك من سرعة التفطية من الدفاع.
- ٥- قدرة لاعبى خط الوسط على التصويب القوى المفاجئ من خارج منطقة الجزاء،
 كذلك ظهرت مقدرة بعض لاعبى خط الظهر على التصويب الدقيق القرى.
 - ٦- التحول السريع من الدفاع إلى الهجوم المفاجئ عن طريق الجناحين.
- الجرى العر لأخذ الأماكن والتبادل المستمر لمراكز اللاعبين بين لاعبى الهجوم وخط الوسط والظهيرين وذاك بهدف فتح الثغرات لاغتراق دفاع الخصم.
- ألهارة الفنية، والقوم البينية، للاعبى رأس الجرية مما يجطهم قابرين على
 التصويب بقوة من الأرضاع الصعبة، وكذلك استطاعتهم تحمل ضغط لاعبى البقاع.
 - ٩- المفهم الغردى والمعرفة المتازة للاعبين لأصبول خطط اللعب الفردية والمهماجية.

- ١٠ القدرة على الوصول إلى مرمى الفريق المنافس باستمرار وتشكيل خطورة دائبة على دفاع المنافس ومرماه.
- ١١ ارتفاع المستوى المهارى لجميع اللاعبين مما يجعل الفريق قادرا على تنفيذ خطط اللعب الفردية بالسرعة المثالية المطلوبة.
- ١٢ سرعة الأداء وسرعة الاستجابة لدى كل اللاعبين مما يجعل الفريق قادرا على
 التحول إلى تنظيم دفاعه في الوقت المناسب.
- ومن تحليل مميزات اللعب في بطولة العالم الأخيرة، نستطيع أن نوجه بعض النصائح التالية للمدريين:
- * يجب أن يهتم المدرب اهتماماً خاصاً بالإعداد البدنى، ويعمل على تنمية صفة السرعة على وجه الخصوص، وهنا في هذا المجال يستحسن أن يختار المدرب تمرينات السرعة المرتبطة بتطوير المهارات الأساسية
- * الاهتمام بالإعداد الذهنى للاعبين حتى يمكن أن تكون لديهم المقدرة على الفهم وتحليل المواقف بالسرعة المطلوبة، العب وهنا يجب أن يعتنى المدرب باختيار التمرينات الفنية الخططية وخاصة التمرينات التي تشبه ما يحدث في الملعب.
- * الظاهرة التي أصبحت واضحة الآن هي أن اللاعب المتاز هو الذي يبتعد عن اللعب المظهري، وأن الأداء السهل السريع المباشر هو السمة الغالبة للاعبين المتازين، فاللعب المباشر يمثل مقدرة اللاعب على التفكير السليم السريع، والتصرف الناجح، والمقدرة المهارية الفائقة في إتقان أداء المهارات الأساسية وهذا لا يقلل من ضرورة إتقان اللاعب لمهارة المحاورة.
- * يقع على خط الدفاع الأول وهو مكون من الجناحين ولاعبى خط الوسط مهمة بدء الدفاع مباشرة بعد فقد الفريق للكرة، وهذا يعنى أنه يتحتم على أى منهم يكون قريباً من المهاجم الذى معه الكرة أن يقوم بمهاجمته فوراً فى محاولة استخلاص الكرة، أو على الأقل يمنعه من لعب الكرة مستريحاً، وذلك بالضغط عليه باستمرار، ومعاكسته، وفي نفس الوقت يكون هناك أكثر من مدافع حول زميلهم لتغطيته أو لقطع التمريرات. إن ضبغط لاعبى الدفاع وكفاحهم المستمر لاستخلاص الكرة يمثل الأن طابعاً مميزاً للدفاع الذي يلعب بطريقة سليمة.
- * يجب أن يهتم المدرب اهتماماً خاصاً بتدريب لاعبى الهجوم ووضع خطط اللعب التى تتمشى مع قدراتهم مع العناية الخاصة بتنمية مقدرتهم على التصويب من خارج منطقة الجزاء، والعمل على تحسين سرعتهم. إن طابع اللغب الحديث هو اللعب الهجومي في محاولة تسجيل أكبر عدد من الأهداف كهدف أساسى للعب، ثم يأتى بعد ذلك اللعب الدفاهي، وإن خلق الماجم الخطير عملية صعبة تقتضى من المدرب مجهوداً كبيراً.

الباب السادس الإعداد النفسى





الإعداد الذهني

إن المتطلبات الذهنية هامة جداً للاعب أثناء المباراة، وتزداد قيمتها وتظهر بوضوح كلما اشتد التنافس، وبصورة خاصة في اللحظات الحرجة من المباراة، والإعداد الذهني هنا واجب هام من واجبات المدرب التعليمية، ويخطئ كثيراً المدرب الذي يعتقد عدم أهمية هذا الإعداد، ولا يدرك نتيجة تغاضيه عن هذا الإعداد إلا عندما يشاهد سوء تصرف لاعبيه أثناء المباراة. والإعداد الذهني يعني كل الطرق والوسائل التي يضعها المدرب ليجعل كل لاعب خلاقاً ذا مبادأة، يعرف متى وكيف يستخدم مهارته الأساسية ويستغل خبراته الخططية في الوقت المناسب. والإعداد الذهني والتعليم النظري يمثل حالياً جزءاً هاماً دائماً من التحديب الحديث، ويستحق دائماً من المدرب أن يعطيه العناية الكافية حتى لا يخذله لاعبوه أثناء المباريات.

أهم مكونات المقدرة الذهنية للاعب:

أولا - تركيز الانتباه:

تستدعى المباراة أن تكون لدى اللاعب مقدرة ذهنية هامة، ألا وهى تركيز الانتباه، الذى له شانه أثناء سير المباراة رغم تغير المواقف وتعددها وتعقدها. وتركيز الانتباه مهم جداً ليس فقط أثناء التمرين ولكن أيضاً وبشكل واضح أثناء المباراة حتى يتمكن الملاعب من الإدراك الحقيقى والدقيق للمواقف بحيث يستطيع أن يؤدى العمليات الذهنية التالية بالسرعة المطلوبة وبالطريقة السليمة.

ومن البديهى أن التدريب على تركيز الانتباه يكون مستمراً خلال وحدة التدريب، ولذلك تكون أهم متطلبات التدريب أن يركز اللاعب انتباهه خلال التوجيه الدائم الأهداف التدريب ومن خلال التفهم للواجبات المعينة التى يطلبها المدرب من اللاعب.

ثانيا - الملاحظة:

تعتبر الملاحظة أحد المكونات الهامة للمقدرة الذهنية. فالملاحظة تعطى اللاعب المعلومات عن سبير اللعب أثناء المباراة مما يكون له أكبر الأثر على تحرك اللاعب أثناء المباراة، وبالتالي على أدائه الرياضي. ولتنمية الملاحظة يقوم المدرب بعمل الآتي:

- يعطى اللاعب واجباً معيناً ليقوم بملاحظته أثناء التدريب.
- يطلب المدرب من اللاعب أن يقوم بالملاحظة الذاتية خملال التدريب، أو أثناء التقسيمات، أو المباريات التجريبية، ثم أخيراً أثناء المباريات الرسمية.

ومن المهم هذا أن يعلم المدرب اللاعب كيف يكتسب المقدرة على الملاحظة الذاتية
 لأهميتها . وتعتبر الملاحظة الأساس الذي يبنى عليه اللاعب مقدرته على الاستنتاج، ثم
 تحديد نوع التصرف المطلوب.

ثالثا - التفكير:

يلعب التفكير دوراً هاماً فى أداء اللاعب أثناء المباراة، فعن طريقه يستطيع أن يدرك اللاعب المواقف المتعددة أثناء المباراة ثم يقوم بتحليلها، ويعقب ذلك الاستجابة الخططية لهذه المواقف، وتستدعى المواقف المتغيرة فى مباراة كرة القدم سرعة تفكير اللاعب لاتخاذ القرارات الواجبة. وتتوقف صحة هذه القرارات على خبرات اللاعب السابقة وشدة تركيز انتباهه لما يحدث فى الملعب.

وعملية التدريب المخططة المنظمة تعمل على تنمية وتطوير مقدرة اللاعب على التفكير. فالمدرب يعمل دائماً على وضع اللاعب أثناء وحدة التدريب في مواقف مختلفة تجعله يفكر في التحرك الخططى المطلوب. والتكرار المستمر لهذه المواقف ينمي في اللاعب المقدرة على الفهم والإدراك الصحيح للمواقف المختلفة التي تنشأ أثناء المباراة وكيفية الاستجابة لها، ومن ثم يكتسب اللاعب خبرات ومعرفة تجعله قادراً على التفكير والتصرف السريم أثناء المباراة بالدقة، والثبات، والثقة، والتوقيت السليم.

رابعا - المقدرة على الاستنتاج:

كقاعدة يجب أن يقوم المدرب بتمرين اللاعبين على الاستنتاج السليم واتخاذ القرارات أثناء التدريب لما لذلك من أهمية كبرى خلال سير المباراة. إن اللاعب الذي تكون لديه المقدرة على الملاحظة ثم التفكير السليم لابد أن تعقبهما مقدرته على الاستنتاج السليم لم لاحظه حتى يتخذ القرار الصحيح فيما يجب عمله. ولأهمية هذه العملية في المباراة يجب أن يعطى المدرب اللاعبين تمرينات متنوعة حتى تنمى هذه المقدرة.

خامسا - سرعة التصرف:

وتتطلب سرعة التصرف مقدرة اللاعب على هضم المعلومات التى تصل إليه عن طريق الملاحظة للمواقف المختلفة أثناء المباراة. وكلما كان اللاعب قادراً على سرعة ملاحظة المعلومات التي تصل إليه وتفهمها، متمكناً من التفكير السريع، مستنتجاً ما يجب عمله، ومنفذاً التحرك المطلوب في الوقت المناسب تماماً - كان لذلك كله أثره الفعال في أدائه السليم أثناء المباراة. ومن واجب المدرب هنا أن يعلم اللاعب المقدرة على سرعة فهم أوضاع

اللعب، وسرعة التصرف بطريقة سليمة – ومع تكرار التمرينات الخططية التي تشبه ما يحدث في الملعب على وجه الخصوص، وتنوع هذه التمرينات، يمكن تقصير زمن إدراك اللاعب للمواقف، وزيادة مقدرته على التصرف السريع.

طرق تدريب المقدرة الذهنية:

هناك ثلاث طرق من أشكال تدريب المقدرة الذهنية.

التعليم النظرى (قبل التدريب):

يكون التعليم النظرى من خلال الإرشادات النظرية التى تعطى خلال المحاضوات لتعليم خطط اللعب، أو عند تقييم المباريات، أو أثناء المناقشات النظرية.

ويكون هدف التعليم النظرى هو اكتساب اللاعب المعرفة الفنية والخططية بحيث يمكن تنظيمها وتوجيهها وترتبط هذه الطريقة مع واجبات وإجراءات خطة التدريب. وأثناء التعليم النظرى يجب أن يلاحظ المدرب ما يأتى:

- التكرار المستمر للتمرينات لتثبيت المعرفة.
 - تنوع وكثرة المشاكل والمتطلبات.
- المحاولة الذاتية لكل لاعب في المعرفة والمحاولة الدائمة في الابتكار.
- ضمان القياس المنظم للمعرفة لدى اللاعب هو دوام ملاحظة تطبيقها أثناء التدريب والمباريات.

التوجيه النظرى خلال التدريب:

ويعنى هذا أن تستثار رغبة اللاعب خلال عملية التدريب فيقوم بتحليل ما يقوم به من نشاط، ويوجهه، ويكون ذلك عن طريق التطبيق العملى للمعرفة التي حصل عليها نظرياً من قبل، وأن يحاول التحقق من مقدرته الذهنية وتنميتها وتثبيتها. وهنا يلاحظ:

- أن الإعداد الذهني هنا يرتبط ارتباطاً مباشراً بالتدريب العملي ويتحقق به.
 - أن التوجيه يخدم عامة جوانب المعرفة والخبرات العملية.
 - أنها تناسب الفروق الفردية لكل لاعب.

تنظيم الإعداد الذهني (بعد التدريب):

ويعنى هذا أن المدرب يعطى نشاطاً يسعى إلى تعليم المقدرة على التطبيق، ويلاحظ

- المناقشة الهادفة الدقيقة لواجبات اللاعبين مع وضوح الهدف من هذه المناقشة:
 - استثارة وتوجيه عمليات التفكير للاعبين في محاولة إيجاد الحلول للواجبات.
- تقييم النتائج وخلق خبرات النجاح بهدف إيجاد الرغبة لدى اللاعب في التحسين والارتقاء إلى ما هو أحسن.

وعموماً فإن اللاعب المعد ذهنيا تكون سرعة تلبيته أسرع من غيره— وسرعة التلبية تلعب دوراً هاماً في أداء لاعب كرة القدم بلاشك، وهي تعتبر حالياً من أهم مميزات لاعب كرة القدم الحديث.

وأحب أن أشير هنا إلى أن الإعداد الذهنى أصبح الآن من أهم واجبات التدريب التى يضعها مدربو الفرق الكبيرة نصب أعينهم. ولقد أصبح من أهم ما يميز اللاعب الحديث أن يكون خلاقاً ذا مبادأة، حسن التصرف في الملعب، وهذا لن يتأتى إلا بالإعداد الذهني السليم، وأصبح أيضاً اللاعب الذي يلعب كالآلة (بقدمه فقط) ويتحرك في الملعب بعون تفكير نقطة ضعف في فريقه مهما كانت قدراته البدنية ومقدرته الفنية. ولا غرو أن نرى فرق كرة القدم الكبرى ومنتخبات الدول تلعب بترابط شديد، وفهم متبادل بين لاعبيها، وهذا الترابط ليس فقط نتيجة للخبرات الخططية، ولكنه يرجع أساساً إلى الإعداد الذهني المتاز.

الباب الخامس الإعداد الذهنى







الإعداد النفسي

مفهوم الإعداد النفسي:

هما:

ذكرنا أن عملية التدريب عملية مبنية على أسس علمية وهي ذات شقين لا ينفصلان

* الشق التعليمي: ويشمل الإعداد البدني، والمهاري، والمصلطي، والذهني وقد سبق الكلام عنها.

* الشق النفسى التربوى: وهذا الشق له من الأهمية ما للشق التعليمي تماماً، بل هو الفيصل في المباريات عندما يكون الفريقان المتنافسان في نفس مستوى الأداء من الناحية البدنية والفنية الخططية والذهنية. عندئذ تكون الصفات الإرادية هي التي تقرر نتيجة المباراة.

لذلك فالإعداد النفسى للاعب يجب أن يخطط له المدرب أثناء الموسم كما يخطط تماماً النواحي التعليمية، والإعداد النفسى يعنى كل الإجراءات والواجبات التي يضعها المدرب بهدف تثبيت السمات الإرادية وتنمية القيم الخلقية لدى اللاعب.

ولما كانت هناك عوامل كثيرة تؤثر في أداء اللاعب أثناء سير اللعب كالملعب ونوعية الأرض والجمهور والفريق المضاد ... إلخ، لذلك أصبح من واجب المدرب أن يعمل على أن يعتاد اللاعب هذه المؤثرات أثناء التدريب، وإلا أصبح هناك فجوة بين الأداء خلال التدريب والأداء أثناء المباراة، من هنا ترجع أهمية الإعداد النفسى للاعب بحيث يستطيع أن يتغلب على هذه المؤثرات حتى لا تكون معوقاً لأدائه أثناء المباراة.

أنواع الإعداد النفسي:

والإعداد النفسى للاعب ينقسم إلى نوعين:

أولا: إعداد تفسى طويل الأجل للمباراة.

ثانياً: إعداد نفسى مباشر (قبل المباراة مباشرة).

أولا - الإعداد النفسي طويل الأجل للمباراة:

أهدافد:

- * تثبيت شخصية اللاعب من خلال تنمية السمات الإرادية والقيم الخلقية للاعب.
 - التنمية الصحية للثقة بالنفس للاعب.

- * التدريب التعود على الطروف التي قد تحدث في المباريات حتى لا يفاجأ اللاعب
 - التقوية العامة للأداء الرياضي من الناحية البدنية والفنية والخططية والذهنية.
 الإجراءات التي يتخذها المدرب لتحقيق هذه الأهداف.
- * العمل على تنمية شخصية اللاعب بإعطاء تمرينات تعمل على تنمية السمات الإرادية كالمثابرة والعزيمة والكفاح .. إلغ، والقيم الخلقية كالعمل على النصر والخلق الرياضي واحترام الحكم والمنافس، ولا يعنى ذلك وجود تمرينات خاصة بالسمات الإرادية، ولكن يعنى أن تعطى تمرينات خططية أو مهارية معينة تنمى في اللاعب هذه الصفات. فمثلا تمرين ٤ × ٢ مع تركيز المدرب على استمرار اللاعبين في بذل الجهد في محاولة استخلاص الكرة من اللاعبين الأربعة المنافسين يقوى من سمات اللاعبين الإرادية.
- * العمل على تنمية الثقة بالنفس للاعب وذلك بإعداده الذهنى وتفهمه لدقائق فن الأداء للمهارات الأساسية ومعرفته لأخطاء الأداء المهارى التى يؤديها ومحاولته الذاتية فى إصلاحها بطريقة سليمة، إتقانه لخطط اللعب وتفاهمه مع زملائه، هضمه لخطة المباراة وواجباته وواجبات زملائه. كل هذه الأمور تبعث الثقة في نفس اللاعب، وكلما ارتفع مستوى أدائه وتفهمه لواجباته ازدادت ثقته بنفسه وقدرته على الأداء السليم أثناء المباراة.

* المعرفة والإدراك الكامل لظروف المباراة:

- (أ) الغصم: نوعيته مقدرته المهارية سرعته مميزاته عيوبه تكوينه البدنى. وعلى المدرب أن يشرح للاعب شرحاً وافياً الطريقة التي سيلعب بها ضد هذا المنافس، بل يستحسن أكثر من ذلك أن يقوم المدرب بتدريب اللاعب على اللعب ضد زميل له نفس مميزات اللاعب المنافس تقريباً حتى يتعود اللاعب على طريقة اللعب القادمة ضد هذا المنافس.
 - (ب) الملعب: نوع الأرض اتساع الملعب وطوله شكل المدرجات.
 - (جـ) وقت المباراة.
 - (د) الجو.

بها.

(هـ) الجمهور،

وسبق أن تكلمنا عن ذلك في خطط المباراة ولكن هنا يجب أن يقوم المدرب بإعطاء فكرة واضحة عن كل هذه العوامل ويرشد اللاعبين عما يجب عمله إزاء هذه العوامل حتى ينزل اللاعبون الملعب وهم مدركون تمام الإدراك كيف يتغلبون على هذه العوامل الخارجية. وهذا القهم والإدراك يؤثر في اللاعبين نفسياً بدون شك.

* خلق دوافع قوية لدى اللاعبين تجعلهم يؤمنون بضرورة بذل الجهد والعرق في سبيل الفوز بالماراة.

والدوافع القوية تجعل الناشئين يتغلبون على الخوف من الخصم أو المباراة - وكثير من المدربين يلجأ إلى الدوافع المادية قبل المباراة الهامة لإغراء اللاعبين ببذل أكبر جهد، وهذا وإن كان مؤثراً أحياناً إلا أنه له خطورته أيضاً.

الإعداد النفسي المباشر:

من أهم وأجبات المدرب أن يهتم بالحالة النفسية للاعبين قبل المباراة مباشرة. فإدراكه للحالة النفسية لكل لاعب في فريقه وقيامه باتخاذ الإجراءات الواجبة في محاولة التنظيم وتوجيه حالة اللاعبين النفسية قبل بدء المباراة ترجيها سليما هو عامل هام في تحديد سير المباراة لما لهذه اللحظات من تأثير كبير على حسن أداء اللاعب خلال المباراة. ويطلق وكثيراً ما يخطىء المدرب لعدم الاهتمام بهذه اللحظات المثيرة للاعبين قبل بدء اللعب. ويطلق على الحالة التي يمر بها اللاعب قبل اشتراكه الفعلى في المباراة «حالة ما قبل البداية» وهي ظاهرة إيجابية تعمل على سهولة انتقال اللاعب من حالة الراحة قبل المباراة إلى حالة النشاط خلالها. ولقد أوضحت الملاحظات النفسية أن «حالة ما قبل البداية» يمكن أن تنشأ في ثلاثة أشكال يمر اللاعب بأحدها وهي:

١ – حالة الاستعداد المثالي للمباراة.

٧ – حالة حمى البداية.

٣- حالة عدم المبالاة بالبداية.

ويمكن أن يوضع في الاعتبار أن اللاعب قد تتغير حاله قبل البداية فجأة من حالة إلى حالة أخرى.

حالة الاستعداد المثالي للمباراة:

- * الأعراض النفسية:
- (أ) استثارة مثالية معتدلة.
 - (ب) السرور من المباراة.

- (جـ) انتظار هاديء بدون شد عصبي.
 - (د) تركيز الانتباه بالنسبة للمباراة.
- (هـ) استعداد ذهنى مثالى من ناحية الإدراك والتفكير فى الواجبات الخاصة بمركزه وطريقة لعبه ضد المنافس.
 - * الأعراض الفسيولوجية:

تقوم جميع أجهزة الجسم بأداء عملها بطريقة طبيعية.

- * السلوك أثناء المنافسة:
- (أ) قدرة اللاعب على الأداء المهاري بدقة وانسيابية في الصركة مع القدرة على التحكم في حركاته.
 - (ب) القدرة على تنفيذ خطط اللعب بوعى وإدراك لواجبات مركزه في اللعب.
- (ج) قدرة اللاعب على إعطاء كل طاقته في اللعب مع المقدرة على الاقتصاد في المجهود وتوزيعه خلال المباراة.
- (د) استعداد ذهنى مثالى لإدراك المواقف المختلفة أثناء سير المباراة والاستجابة السلامة لها.

حالة حمى البداية:

- * الأعراض النفسية:
- (أ) تشتت انتباه اللاعب وعدم القدرة على التركيز،
 - (ب) شدة الاستثارة والاضطراب.
 - (ج) التسرع بدون سبب.
 - (د) تمرجح الحالة الانفعالية للاعب.
 - (هـ) الشعور بضعف الأداء،
 - (و) الخوف من الخصيم.
- (ز) عدم شعور اللاعب براحة نفسية وغسيولوجية.
 - * الأعراض الفسيولوجية:
 - (أ) زيادة سرعة ضربات القلب (النبض).

- (ب) زيادة سرعة التنفس.
- (ج) الرغبة الماسة في التبول.
 - (د) زيادة إفراز العرق.
- (هـ) الإحساس بضعف الأطراف وارتعاشها.
 - * السلوك أثناء المباراة:
- (أ) عدم قدرة اللاعب على التحكم والسيطرة على حركاته مما يجعل أداءه المهاري سيئاً.
- (ب) بذل جهد كبير في المباراة، والخطأ في توزيع المجهود على الزمن الذي تستغرقه المباراة.
 - (ج) سرعة الاستجابة تكون غير صحيحة.
- (د) استعداد ذهني غير سليم مما يؤثر في تنفيذ خطط اللعب أو واجبات المركز الذي بشغله.
 - (هـ) فقد الإحساس بالإيقاع السليم في الأداء.
 - حالة عدم المبالاة بالبداية:
 - * الأعراض النفسية:
 - (أ) انخفاض درجة التركيز والانتباه والتفكير.
 - (ب) حالة مزاجية سيئة.
 - (حـ) هبوط السمات الإرادية للاعب كالعزيمة وعدم الميل للكفاح.
 - (د) الإحساس بضعف الأداء.
 - (هـ) الرغبة في عدم اللعب ومحاولة التهرب من المباراة.
 - * الأعراض الفسيولوجية:
 - (أ) انخفاض درجة الاستثارة.
 - (ب)كسل،
 - (جـ) ميل للنوم.

* السلوك في أثناء المنافسة:

- (أ) فقد الميل للكفاح.
- (ب) هبوط النشاط الإرادي للفرد.
- (ج) عدم مقدرة الفرد على تعبئة كل قواه.
 - (د) انخفاض في المستوى المركى.
 - (هـ) عدم التمسك بالواجب المططى.
 - (و) إفساد لعب الفريق.
- الإجراءات التي يتخذها المدرب في حالتي حمى البداية وعدم المبالاة بالبداية:

أولا: يهتم المدرب بالإعداد طويل المدى الذي ذكرناه سنابقاً خلال الأسبوع قبل المباراة.

ثانياً: محاولة وصول اللاعب إلى الاتزان النفسى والعصبي قبل المباراة وذلك بإجراء لاتي:

- (أ) يعمل المدرب على شغل تفكير اللاعبين في أمور مرحة.
- (ب) التزام المدرب الهدوء نحو المباراة وعدم المبالغة في قوة الخصيم.
 - (جـ) ابتعاد المدرب عن الوعيد والتهديد خوفاً من الهزيمة.
- (د) مناقشة خطط اللعب وواجبات اللاعبين باختصار وتركيز، ثم التمنيات للاعبين بالتوفيق وحسن الأداء مع الحث على بذل الجهد.
- (هـ) التدفئة القوية بمعنى أن يقوم اللاعبون بتمرينات التسخين لمدة كافية ومناسبة
 تجعلهم يرغبون في اللعب ويشتاقون إليه ولا يهابون المباراة.

الصفات الإرادية الهامة للاعبى كرة القدم:

إن تنمية الصفات الإرادية يجب أن تكون دائماً في ذهن المدرب أثناء وضعه خطة التدريب الطويلة وخلال وحدة التدريب اليومية - وهذه التنمية تكون غير مباشرة أي غير ظاهرة، واكنها ولا شك موجودة دائما ، وسأذكر هنا بعض هذه الصفات الهامة وطرق تنميتها .

١ – الثقة بالنفس:

تظهر هذه الثقة بالنفس بوضوح في أداء اللاعب أثناء المباراة، فالأداء بالسرعة

المثالية وعدم التسبرع مع دقة الأداء المهارى والتصبرف الخططى السليم كلها مظهر من مظاهر الثقة بالنفس.

ويكتسب اللاعب الثقة بالنفس نتيجة للتدريب العلمي المنظم المستمر، ومهمة المدرب هنا هي وضع التمرينات المتدرجة وفقاً لقدرات اللاعب مما يكسبه اللياقة البدنية العالية، والقدرة على الأداء المهاري الخططي السليم، بالإضافة إلى الإعداد الذهني، فعندما يطمئن اللاعب إلى مقدرته في الأداء أثناء التمرين والمباريات أداء سليماً يشعر قطعاً بالثقة بالنفس، وكلما نجح اللاعب في أدائه زادت ثقته بنفسه وازداد حسن أدائه.

٢ - الجرأة (الشجاعة وعدم الخوف):

تلعب صدفة الجرأة دوراً هاماً في كرة القدم، ففي كرة القدم تكون الكرة في حيازة لاعب ويحاول المنافس مهاجمته للاستحواذ عليها، وهذا يقتضى من المدافع جرأة وشجاعة، والعكس أيضاً صحيح، فمحاولة خداع المدافع المنقض ومحاورته تقتضى شجاعة وجرأة من المهاجم، وكلما أحس اللاعب بقوته ومقدرته المهارية ازدادت جرأته، ولكن يجب أن يلاحظ المدرب ألا تصل هذه الجرأة إلى الاندفاع والتهور مما يترتب عليه سوء الاداء، والتمرينات للركبة مع مدافع إيجابي تنمى لدى اللاعبين صفة الجرأة.

٣ - الكفاح:

أصبح الآن كفاح اللاعب للاستحواذ على الكرة إحدى الصفات الإرادية الهامة التي يجب أن يتصف بها لاعب الكرة الحديث وخاصة لاعب الدفاع – ولتطوير هذه الصفة لدى اللاعبين يعطى المدرب تعرينات ٢ : ٢ ، ٢ : ٢.

٤ - عدم التردد:

كما سبق أن ذكرنا فإن سرعة التصرف من أهم مكونات الحالة الدهية للاعب، واكى يستطيع اللاعب أن يتصرف بسرعة يجب أن يتحلى بصفة عدم التردد. وعدم التردد صفة هامة للاعب الهجوم خاصة عند التصويب. أو عند محاولة مفاجأة الخصم. أما بالنسبة للاعب الدفاع فتظهر بوضوح عند مهاجمته للخصم المهاجم فإن التردد يكون حينئذ وبالا على الفريق.

وعند التدريب يجب أن يلاحظ المدرب تصدرهات اللاعب ويعمل على ألا تتبضه تحركاته بصفة التردد وخاصة تغطية لاعب الدفاع لزميله أو مهاجمة الدناع للهجوم. أما لاعبو الهجوم فيجب ألا يترددوا في التصويب باستعرار.

ه- المثابرة:

لما كانت المواقف في كرة القدم متعددة وصعبة، ومحاولة الهجوم لاختراق دفاع الخصم في محاولة تسجيل هدف تستدعى من لاعبى الفريق استمرار المحاولة طول فترة المباراة، والمثابرة هنا عامل هام، إذ أن الفريق أو اللاعب الذي لا تكون لديه هذه الصفة لا يستطيع أن يناضل باستمرار في محاولات متكررة للوصول إلى مرمى الخصم وتسجيل هدف.

كذلك فإن لاعبى الدفاع يجب ألا يتخاذلوا إطلاقاً في أى لحظة من لحظات المباراة ويجب أن يستمروا في أداء واجبهم الدفاعي بكل قوة وهنا تبرز أيضاً صفة المثابرة بالنسبة للمدافعين. ولتنمية هذه الصفة يعطى المدرب تمريناً مركباً أو يشبه ما يحدث في المباراة لفترة زمنية طويلة ويطلب من اللاعبين الاستمرار في الأداء القوى وعدم التخاذل وبذلك تنمي فيهم صفة المثابرة.

٦ - التصميم:

صفة أخرى لها قيمتها في أداء الفريق عامة واللاعب خاصة. فالتصميم يعنى إمىرار اللاعب على أداء واجبه الهجومي والدفاع في كل لحظة من لحظات المباراة وعدم التأثر بالصعوبات التي تقابله أثناء المباراة وخاصة إذا لم تكن نتيجة المباراة في صالح فريقه، ففي مثل هذه الحالة يلعب الإصرار والتصميم دوراً هاماً في رفع الروح المعنوية للفريق. وكثيراً ما تتحول نتيجة المباراة لإصرار الفريق على الفوز رغم هزيمته في فترة من فترات للماراة.

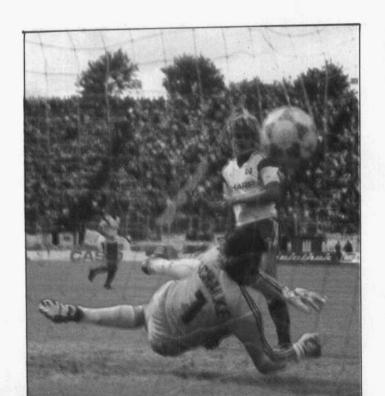
٧ – المبادأة (المبادرة)

هذه صفة تميز اللاعب المتازعن اللاعب العادى، فلاعب الهجوم الذى تكون لديه المقدرة على المبادأة هو اللاعب الذى يفرض تحركاته الخططية على الخصيم ويجعله دائماً تحت سيطرته، بمعنى أن اللاعب الذى يقوم بالمبادرة فى التحرك الخططى يجعل الخصيم دائماً لا يفكر إلا فى محاولة إفساد خطط اللاعب الهجومية وبذلك يفقد هو عنصر المبادأة

والإعداد الذهني للاعب هام جداً لإكسابه عنصر المبادأة، فهو يكتسبها أثناء الإعداد الذهني النظرى والتطبيقي في الملعب، ومن واجب المدرب العناية التامة بتنمية هذه الصفة حتى يكون لديه فريق قادر على ابتكار خطط لعب متنوعة وفقاً لسير المباراة

الباب السابع تخطيط التدريب في كرة القدم







تخطيط التدريب في كرة القدم

كما يلعب التخطيط بوراً كبيراً وهاماً في جميع المجالات فهو أيضناً له دوره الهام في التدريب الرياضيي.

ويتوقف تقدم وتطور الأداء الرياضي للاعب أو الفريق في أي لعبة على العمل العلمي المخطط، ومعنى التخطيط أن هناك هدفاً (أو أكثر) يضيعه المدرب ويسبعي الوصول إليه بأنسب الطرق والوسائل التي تحقق هذا الهدف.

ويمكننا أن نعبر عن التخطيط الرياضي بأنه الإجراءات الضرورية المصددة والمدونة التى يضعها ويرتبط بها المدرب لتحدد له الطريق بغرض تطوير وتقدم حالة التدريب (الفورمة الرياضية) عند اللاعب والفريق للوصول إلى أحسن مستوى من الأداء أثناء المباريات. ويمكن القول أن بدون خطة غرضية هادفة توضع بدقة وعناية لا يمكن أن يكون هناك أي تطور أو تقدم وتحسن في الأداء الرياضي أو في الفورمة الرياضية للاعب أو الفريق؛ أو على أحسن الفورض يكون هذا التقدم ضعيفاً وعلى غير أساس.

وفى كرة القدم يلعب التدريب المخطط دوراً هاماً وأساسياً، حيث إن عملية التدريب هنا لها متطلبات وواجبات متعددة ومتشعبة ومعقدة، يجب على المدرب أن يضبع لها الحلول الملائمة. فمثلا الأداء الرياضي للاعب كرة القدم لا يتوقف على لياقته البدنية من حيث القوة، والسرعة، والتحمل، والرشاقة، والمرونة، فحسب، بل يعتمد أيضاً على مقدرته على أداء المهارات الأساسية وارتباطها بالخطط الصبعبة داخل الفريق كمجموعة، بالإضافة إلى الخطط الفردية، وأخيراً على الناحية التربوية والنفسية. كالعزيمة، وروح الكفاح، والتضحية في سبيل الفريق والعمل على نصرته.

وهذه النقاط الرئيسية المتعددة في التدريب والتعليم تستدعى أن تكون هناك ولا شك خطة تدريب يضعها المدرب بعناية، وبعد تفكير سليم مبنى على أسس علمية سليمة. وأن تكون هذه الخطة منظمة، ومتدرجة بحيث يضمن المدرب أن يصل في آخر الأمر إلى الهدف المطلوب الذي وضعت الخطة لتحقيقه.

ومما لا شك فيه أن أساس وضع الخطة ليس فقط المعرفة العلمية، ولكن للخبرة في ميدان كرة القدم دورها الواضع، وعلى ذلك فلا بد أن يرتبط العاملان معاً.

القواعد الأساسية لخطة التدريب:

- * تحديد أهداف خطة التدريب.
 - * تحديد الواجبات،
- * تحديد وسائل وطرق تنفيذ الواجبات.
 - * تحديد التوقيت الأصلى للمراحل.
 - * تحديد أنسب النظم،
 - * تحديد الميزانيات،
 - * مرونة الخطة.
 - * التقويم.

مزايا التخطيط في التدريب:

لا كان التخطيط عملية منظمة، فإن التدريب المخطط تظهر مزاياه في الآتى:

١- التدرج المنظم في اختيار التمرينات؛ فكل تدريب يجب أن تكون تمريناته مبنية
 على التمرينات التي سبق أن تمرن عليها اللاعبون.

٢- يجب أن يراعى المدرب العلاقة الوثيقة بين اللياقة البدنية، والمهارات الأساسية
 والخطط، وأن يتدرب عليها اللاعبون في وقتها المناسب من فترات التدريب.

٣- يجب ألا يكون إحساس المدرب هو الأساس في وضع الحمل ودوراته وجرعاته،
 ولكن يجب أن يكون ذلك مبنياً على الأسس العلمية المعروفة بالإضافة إلى خبرة المدرب
 وحسن تفكيره.

٤- والتخطيط المعتنى به يتطلب تحليالاً دقيقاً لحالة الحمل، مما يسهل معرفة نقط القوة والضعف فيه.

٥- والتخطيط يحتم أن تكون هناك أهمية خاصة للعمل، وأن يكون هناك تقييم بناء
 للخطة أثناء تنفيذها.

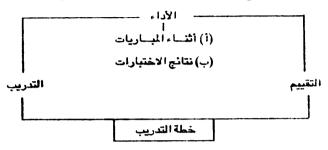
٦- وعن طريق الإعداد الجيد يمكن أن تشكل الطريقة المناسبة للتدريب التي تسمح بحسن سير التمرينات.

٧- وعن طريق التخطيط يمكن تقييم مستوى أداء اللاعب في أي لحظة خلال الموسم.

٨- يعطى التخطيط الثقة بالنفس، والاطمئنان عند اللاعب، والمدرب بسبب النتائج التى يصلون إليها فى التدريب بسبب العمل المنظم، ومن ثم تنعكس هذه الثقة والاطمئنان على اللاعب أثناء المباراة، والحكم على قدرة اللاعب على الأداء الرياضي المطلوب أثناء لعبه فى المباريات يكون غالباً حكما غير موضوعى حيث إن لكل مباراة ظروفها، لذلك فلكى نحكم عمر عدم

على مستوى أداء اللاعب يجب أن نعمل له اختبارات رياضية بعد كل فترة زمنية، حتى يكون الحكم على قدرة اللاعب على الأداء من خلال نتائج الاختبارات الرياضية، ومن خلال المباريات سليما وهذان العاملان يتمم أحدهما الأخر لكى نقيم اللاعب على أساس سليم.

والرسم التالي يوضيح العلاقة بين الأداء وتقويمه وخطة التدريب.



ويعنى هذا أن الأداء هو المعيار الذي يمكن به أن تقوم خطة التدريب ووفقاً لتقويمنا للأداء يمكن النظر في خطة التدريب. فإذا كانت النتائج في الأداء كما هو متوقع في الخطة. يعنى هذا أن الخطة تسير في طريقها السليم. أما إذا كانت النتائج على غير ما هو متوقع فتعدل الخطة فوراً بالزيادة أو النقص، أو ينظر في حالة اللاعب نفسه فقد يكون هو المتخلف عن الخطة نفسها. وهذا التحليل الفترى مهم جداً لأنه الأساس والمعيار الذي يستطيع المدرب أن يحكم على حسن سير وتقدم عمله.

أسس التخطيط:

من الأهمية للمدرب عند وضع التخطيط السنوى للتدريب أن يلاحظ النقاط الثلاث الأساسية الآتية:

- معرفته المسبقة بمواعيد المباريات سواء أكانت هذه المباريات في الدوري أو الكأس أو المباريات الحبية الداخلية أو الخارجية حتى يمكن وضع خطة التدريب على هذا الأساس.
- مستوى اللاعبين والفريق من حيث المهارات وقدرة الأداء الرياضي والمدرب
 لا يستطيع أن يضبع خطته بطريقة سليمة ودقيقة بدون أن يضبع في اعتباره قدرات لاعبيه
 وفريقه.
 - الإمكانيات التي في متناول يد المدرب.

أنواع الخططا

تنقسم خطط التدريب إلى:

- ١- خطط طويلة المدى ومدتها من ٣ ٤ سنوات وهي التي يضعها الاتحاد العام.
 - ٧- خطة التدريب السنوية وقد يضعها الاتحاد العام أو المدرب بالنادي.
 - ٣- خطة التدريب لفترة معينة من السنة.
 - ٤ خطة التدريب اليومية.
 - ه- خطة التدريب الفردية.

وسنتكلم الآن عن خطة التدريب السنوية حيث إنها هي الأساس في التدريب لفرق كرة القدم.

إطار عام خطة التدريب السنوية

كما ذكرنا فإن لكل خطة هدفاً يسعى القائمون على الخطة إلى تحقيقه، وأن هناك واجبات تحتوى عليها الخطط لا بد أن يقوم بها المدرب واللاعبون لتحقيق هدف الخطة.

وسبق أن أوضحنا أن عملية التدريب السليمة هي عملية تربوية ذات شقين:

الشق الأول: خلقى ونفساني أي الشق التربوي.

الشق الثاني: تعليمي وتدريبي.

الواجبات التربوية:

إن تنمية الصفات البدنية للاعب كالسرعة، وقوة التحمل، والرشاقة والمرونة، وقدرة اللاعب المهارية، وكفاعته الخططية، ما هي إلا جانب واحد فقط من عملية التدريب، ويخطىء من يظن أن هذا الجانب فقط هو الهدف من التدريب ويبنى خطته على ذلك، بينما هناك جانب أخر مهم هو الجانب النفساني والتربية الخلقية وتقوية الصفات الإرادية للاعب كالعزيمة، والمثابرة، والكفاح، والصمود، وعدم اليأس... إلخ، وكذلك تعليم وتثبيت العمل الجماعي الدائم.

وكثيراً ما ينهزم فريق يتكون من لاعبين على مستوى عال من المهارات الأساسية، واللياقة البدنية، والكفاءة الخططية، لأن المدرب المسئول عن الفريق لم يهتم بالناحية النفسية والتربوية، وتقوية المسفات الإرادية للاعبين، ولم يضع في اعتباره عند تدريب الفريق العمل على تنمية وتقوية هذه الصفات التربوية.

ومن البديهي أن المدرب لا يستطيع أن يحدد نوعاً معيناً من الصفات الإزادية، والخلقية، في كل وحدة تدريب ليقول لنفسه مثلا «إنى سأقوم بالتدريب على المثابرة اليوم» إذ أن الواجبات التربوية تقتضى وقتاً طويلا ومستمراً وعناية دائمة من المدرب في إبرازها في كل تدريب مع اللاعبين، سواء بالطريق المباشر أو غير المباشر حتى تثبت في طباع، وتصرفات، وسلوك اللاعبين. ومما لا شك فيه أن وضع هدف رياضي اجتماعي أمام الفريق يسعى اللاعبون للوصول إليه كبطولة الدوري، أو تشريف النادي أو الوطن في مباريات خارجية، أو دولية، ورفع اسم الوطن والدفاع عن سمعته هي أهداف تربوية هامة تتطلب أن يكون هناك تعاون تام بين المدرب واللاعبين لتحقيق هذه الأهداف السامية، وهنا تبرز قيمة وأممية العمل الجماعي بين الجميع. ولقد أظهرت الأبحاث أن ٦٠٪ من نتيجة المباراة متوقف على قوة وصلابة الصفات الإرادية للاعبين.

ومن الواضح أن العملية التربوية تقتضى من المدرب أن يكون مثلا صالحاً أمام اللاعبين أنفسهم.

الواجبات التعليمية:

إن حمل التدريب من حيث حجمه، وشدته، لا يتلام عندنا في الوقت الحاضر إطلاقاً مع المعيار أو المقياس الدولي. إن عدد مرات وزمن ومحتويات التدريب مازالت دون المستوى المطلوب. ولابد لنا من الارتفاع به من حيث حجمه، وشدته بالذات. وتقسيم الموسم الرياضي عندنا يسمح بذلك، وعلى ذلك فيجب إعطاء العناية الكافية بفترتى: الإعداد، والانتقالية، إذ هما من جهة أخرى طويلتان نسبياً. ويجب علينا أن نرتفع بحجم وشدة التدريب سنة بعد سنة حتى نستطيع أن نصل إلى المستوى الدولى. ويجب أن تكون لدى المدربين القدرة والشجاعة والتضحية لبذل مجهود أكبر ووقت حتى يرتفعوا بالمستوى الفني، والصحى، والخططى، والخلقي للاعبين مع استمرار التحسن في اللياقة البدنية، ويعني هذا الارتفاع المستو بفورمتهم الرياضية.

وتنقسم الواجبات التعليمية للتدريب إلى:

- (أ) التدريب لاكتساب اللياقة البدنية.
- (ب) التدريب على المهارات الأساسية والقدرة الخططية.
 - (ج) الإعداد الذهني.

واجبات التدريب لاكتساب اللياقة البدنية.

أهم الواجبات في مجال التدريب الرياضي لاكتساب اللياقة هي:

١- تنمية التحمل لدي اللاعس.

٢-- تنمية القوة، وتحمل القوة عند اللاعبين، وقوة الوثب، وقوة التصويب.

٣- تحسين السرعة، وتحمل السرعة.

٤-- تحسين الرشاقة، والمرونة للأعيين.

وفي هذا المصال من التدريب نفرق بين التدريب العام لاكتسباب الليافة والتدريب الخاص.

ف التدريب العام يعمل على تحسين وتقوية عمل الدورة الدمنوية والقلب والتنفس والأعضاء الداخلية. هذا بالإضافة إلى السعى لانسجام وتطور وتنمية الجهار العضلى، ويلاحظ في التمرينات التي تعمل في التدريب العام أن تكون من النوع الذي تعمل فيه العضلات التي تعمل أثناء التدريب الخاص في كرة القدم.

أما التدريب الخاص فيهدف مباشرة إلى تنمية وتقوية العضلات الهامة الخاصة بالمجموعات العضلية التي تعمل في الحركات الخاصة بكرة القدم.

ولما كانت كرة القدم الحديثة تقتضى أن يكون اللاعب على درجة عالية من اللياقة البدنية، فإن تدريبات اللياقة المدب بها البدنية، فإن تدريبات اللياقة تلعب دوراً هاماً في عملية التدريب، ويجب أن يعتنى المدرب بها ولا تكون مظهرية فقط، وإنما تكون موضوعة على أساس علمي سليم هادف، وأن تكون خطة التدريب اليومية واضحة في تحديد الهدف لكل تمرين للعمل على رفع صدفة معينة من الصدفات البدنية.

وترتبط التدريبات الخاصة باللياقة بالتدريب على تقوية الصفات الإرادية والخلقية. ويشترط لكى يكون التدريب الخاص باللياقة البدنية ذا فاعلية، ومؤثراً، أن تكون هناك معرفة تامة بحجم وشدة الحمل المطلوب، لذلك يجب على المدرب أن يلم جيداً بأسس الحمل، وطرق تنمية اللياقة البدنية.

التدريب على المهارات الأساسية والمقدرة الخططية:

إن التدريب على المهارات الأساسية والمقدرة الخططية يمثلان الهدفين الأساسيين في خطة تدريب كرة القدم، فبدونهما لا يكون هناك تدريب حقيقي لفريق كرة القدم، وإنما يصبح التدريب عملية فردية أو لياقة بدنية لاغير، لذلك فلابد أن تعطى العناية الأولى لهذين الهدفين،

وهذه هي الواجبات المفروضة للتدريب على المهارات والخطط:

١-- تعليم المهارات تحت ظروف تشابه ظروف المباريات، وهذا يعنى الاستخدام
 الموضوعي والعرضي للمهارة مم التصرف الخططي الفردي.

٢- السعى للوصول إلى العمل الجماعي المشترك للفريق في الدفاع والهجوم.

٣- تعليم المهارات الأساسية من تحركات معروفة ومعينة (مثل رمية التماس- ضرية ركنية - الضرية الحرة - التمريرة الحائطية - التحركات في مثلثات ومقصات ... إلن /

٤ - تدريبات خاصة على المهارات لكل مركز من مراكز الفريق المختلفة.

ه - اختبار وتثبيت طريقة اللعب مع تنوعات مناسبة فيها

٦- بالرغم من الواجبات الضاصة بكل مركز فعلى المدرب (وفقاً لمتطلبات الكرة الحديثة) أن يقوى من كفاءة ومقدرة اللاعبين على اللعب في المراكز المختلفة أثناء المباراة.

(راجع محتويات خطة التدريب السنوية بكتاب « أسس تخطيط برامج التدريب » للمؤلف).

الإجراءات التنفيذية لخطوات التدريب في فترة الإعداد:

١-- لقد أجمع العلماء والخبراء على أن فترة الإعداد المؤثرة هي ثلاثة أشهر؛ لذلك فلكي يحدد المدرب موعد بدء فترة الإعداد، فإنه يجب أن يعرف موعد بدء فترة المباريات وفقا للموعد الذي يحدده الاتحاد، ثم يرجع المدرب ثلاثة أشهر للخلف ليحدد موعد بدء فترة الإعداد. وعلى سبيل المثال إذا كانت فترة المسابقات تبدأ في الأسبوع الأول من شهر أكتوبر فإن الواجب أن تبدأ فترة الإعداد أول شهر يوليو بشرط ألا تزيد الفترة الانتقالية عن شهر ونصف بأي حال.

ويجب أن يقوم المدرب في الأسبوع الأخير من شهر يونيو بعمل اختبارات للاعبين بدنية ومهارية حتى يستطيع أن يحدد مستوى اللاعبين قبل بدء فترة الإعداد، والمستوى الذي يريد أن يصل إليه مع نهاية فترة الإعداد، والمستوى الذي يريد أن يصل إليه مع نهاية فترة الإعداد، والمستوى الذي يريد أن يصل إليه مع نهاية فترة الإعداد وبداية فترة المسابقات، وهذه الاختبارات هامة جدا لأنها المؤشر الذي يظهر المستوى الحقيقي لكل لاعب، ومن ثم يستطيع المدرب أن يراعي الفروق الفردية عند التدريب العام.

وضلال الفترة الانتقالية يكون المدرب قد قام بالكشف الطبى على لاعبيه، وقام بعلاجهم من الأمراض أو الإصابات، ومن ثم يعيد عليهم الكشف مرة أخرى في الأسبوع الأخير من هذه الفترة بحيث يضمن المدرب أن لاعبيه يبدأون فترة الإعداد وهم في لياقة صحية كاملة.

ومع تحديد الاتحاد لمواعيد بطولات المناطق ثم بطولة الجمهورية والبطولات الدولية يستطيع المدرب أن يقوم بتحديد مواعيد دورة فترة الإعداد الأولى ثم فترة المسابقات الأولى ثم فترة الإعداد الثانية ومدتها للإعداد لفترة المسابقات الثانية الهامة.

٢- مع تحديد فترة الإعداد الأولى ومدتها ثلاثة أشهر (١٢ أسبوعا) يقوم المدرب
 بتقسيم فترة الإعداد إلى:

أ- مرحلة أولى ٣ أسابيم وهدفها الإعداد العام.

ب- مرحلة ثانية ومدتها ٥ أسابيم وهدفها الإعداد الخاص.

ج- المرحلة الثالثة ومدتها ٤ أسابيع وهدفها الإعداد التخصيصي للمباريات.

٣- يقوم المدرب بتحديد دورة الحمل خلال فترة الإعداد ولتكن على سبيل المثال ١.٢ شكل(٢٦٧).

۱۲	١١	١.	٩	٨	V	٦	٥	٤	۳	۲	`	الأسبوع درجة العمل
0	ρ-	م	Q	d (δ	Q	<	β	þ	þ	φ	حیل اقصی حمل عالی حمل متوسط
ريات	د للمب	الإعد	مرحل		فاص	عداد	برحلة		عام	إعدا	مرحا	زمن
٧٢.	١٠٨٠	1.4.	٧٢.	۱۰۸۰	4	٧٧.	١٠٨٠	4,	٧٧.	١	٩	الحمل الأسيوعي

شکل (۲۲۷)

من الشكل السابق يتضبح أن هناك. ٤ أسابيع حمل متوسط، ٤ أسابيع حمل عال، ٤ أسابيع حمل أقصى.

٤- يقوم المدرب بتحديد عدد ساعات التدريب وفقا لكل درجة، وعلى سبيل المثال:
 الحمل الأقصد, ۱۸ ساعة أسبوعيا = ۱۰۸۰ دقيقة.

الحمل العالي ١٥ ساعة أسبوعيا = ٩٠٠ دقيقة.

الحمل المتوسيط ١٢ ساعة أسبوعيا = ٧٢٠ دقيقة.

ه- يقوم المدرب بتحديد زمن التدريب خلال فترة الإعداد كلها كالآتى:

مجموع زمن الحمل الأقصى ٤ أسابيع × ١٠٨٠ دقيقة = ٤٣٢٠ دقيقة.

مجموع زمن الحمل العالى ٤ أسابيع × ٩٠٠ دقيقة = ٣٦٠٠ دقيقة.

مجموع زمن الحمل المتوسط ٤ أسابيع × ٧٢٠ دقيقة = ٢٨٨٠ دقيقة.

مجموع زمن التدريب خلال فترة الإعداد = ١٠٨٠٠ ق

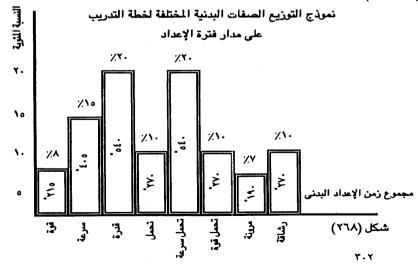
١- بعد أن عرف المدرب مجموع زمن التدريب خلال فترة الإعداد كلها ومقدارها المدنى التدريب كالآتى؛ الإعداد البدنى ١٠٨٠٠ دقيقة مثلا كما ذكرنا، يقوم المدرب بتقسيم زمن التدريب كالآتى؛ الإعداد البدنى ٢٠٪ والإعداد المهارى ٣٠٪ والإعداد الخططى ٤٠٪ مع اللاعبين الكبار، أما الناشئين فإن الإعداد المهارى يأخذ دورا أهم، ويمكن مع اللاعبين في سن ١٤ سنة أن يكون التقسيم كالآتى:

٢٥٪ إعداد بدني ٤٠٪ إعداد مهاري ٣٥٪ إعداد خططي.

٧- وإذا اخترنا مثالا لفريق كرة قدم، سن ١٦ -- ١٨ سنة خلال فترة إعداد زمنها
 الكلى ١٠٨٠٠ دقيقة كما ذكرنا فإنه يمكننا تقسيم زمن خطة التدريب كالآتى:

أولا يقسم الإعداد البدنى بنسبة بين الإعداد البدنى العام. والإعداد البدنى الخاص بنسبة ٣٠٪ خاص ٧٠٪ عام.

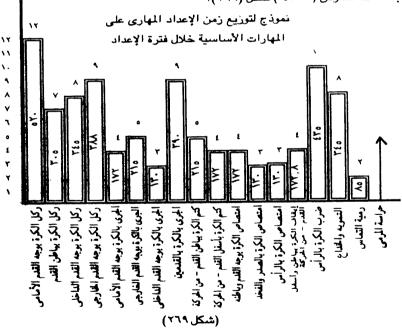
بعد ذلك يقسم زمن الإعداد البدنى العام على الصفات البدنية العامة وفقا لما هو مطلوب للعبة، وكذلك يقسم زمن الإعداد البدنى الخاص على الصفات البدنية الخاصة (شكل ٢٦٨).



ملاحظات:

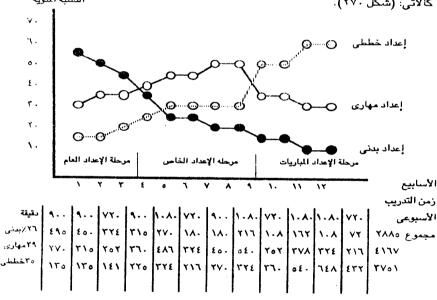
- مجموع رمن الإعداد البدني هلال فترة الإعداد ٢٧٠٠ دقيقة.
- تورع مجموع رمن كل صفة بدنية على مدار أيام وأسابيع فترة الإعداد.
- التدريب على صفة تحمل الأداء يكون من خلال تكرار التدريب على المهارات والخطط
 - التدريب على التوازن يكون خلال التدريب على مختلف مكونات وحدات التدريب.
- التوريع في الصفة البدئية الواحدة بين الإعداد الخاص والعام متروك للمدرب لأنها تختلف عن منفة بدئدة إلى أخرى وفقا لصالة الفريق ككل وللفروق الفردية بين اللاعبين.

ثانيا- بنفس الأسلوب تقسم زمن الإعداد المهاري على المهارات الأساسية الخاصة بالنشاط الممارس (٢٣٠٠) شكل (٢٦٩).



١٠- يقوم المدرب بعد تحديد الخطط التي سيقوم بتدريبها، بتوزيع زمن الإعداد الخططي على هذه الخطط (٣٧٨٠ دقيقة).

۱۱- يقوم المدرب بتوزيع نسب الإعدادات الثلاثة على الأسابيع مع مراعاة أن الإعداد البدني العام والضاص تكون نسبته أكبر ثم الإعداد المهاري ثم أخيرا الإعداد الخططي خلال مرحلة الإعداد العام، ثم يزداد تدريجيا الإعداد المهاري، وخاصة في مرحلة منتصف مرحلة لإعداد الفاص، وكذلك تزداد نسبة الإعداد الخططي، أما الإعداد البدني فيقل وفي المرحلة الثالثة من فترة الإعداد (مرحلة الإعداد للمباريات) فيزداد بشكل ملحوظ الإعداد الخططي ويقل الإعداد المهاري، ويكون تخصصيا، ويقل جدا الإعداد البدني مع ملاحظة أن التمرين الخططي المتقدم يؤدي بنفس قوة وسرعة الأداء في المباراة، وهو في الحقيقة يكون أيضا تمرينا لتنمية الصفات البدنية الضاصة والمهارات الأساسية التخصصية ويمكن أن تعطى مثلا بسيطا لتوزيع الإعدادات الثلاثة وفقا لهذه النسب كالآتي: (شكل ۲۷۰).



(شکل ۲۷۰)

- يقوم المدرب بتوزيع زمن كل صفة بدنية على الأسابيع الاثنى عشر ثم على الأيام داخل الأسابيم.
- كذلك يقوم المدرب بتوزيع زمن كل مهارة أساسية على الأسابيع كلها ثم على الأيام داخل الأسابيع وبالمثل يحدد زمن التدريب على الخطط داخل كل أسبوع.
- هنا تظهر أهم وأصعب نقطة عند التخطيط، وهي أن يرتبط توزيع زمن الصفات البدنية والمهارات المختلفة بحيث تكون في حدود زمن كل أسبوع وكل يوم. وهذه النقطة تستغرق من المدرب أكبر وقت ممكن لضبطها والوصول للحل الأمثل.

نموذج لتوزيع متطلبات التدريب في الأسبوع عالى الشدة

•		الأول	لأسبوع ا	دقيقة — ا	ی: ۹۰۰	الزمن الكل	درجة الحمل عالى
الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثادثاء	الاثنين	الأحد	السبيت	أيام الأسبوع
	أقصىي	متوسط	عالى	متوسط	أقصى	عالى	محتوى التدريب
راحة	١٨٠	١٢.	۱۵.	١٢.	١٨٠	١٥٠	•
	٧.	٤.	٥٥	٤.	٧.	٥٥	إعداد بدنى عام
	۲.	١٥	٧.	١٥	٧.	۲.	تحمل عام
	١.	١٥	_	١.	١.	_	سرعة
	١.	_	١٥	_	١.	١٥	قرة
	١٥	۰	٧.	۰	١٥	١.	مرونة
	١٥	٥	١.	٥	١٥	١.	رشاقة
	٤٠	١.	٣.	١٥	٤.	۲.	إعداد بدنى خاص
	١٥	١.	_	_	١.	-	تحملسرعة
	١.		١٥	_	١.	١٥	تحمل قوة
			١٥	١٥	٧.	۱۰	قرة مميزة بالسرعة
	٥٠	۲٥	۰۰	۲٥	۰۰	۰۰	إعداد مهاري
	۲.	٣٥	١٥	۲.	٧.	١٥	إعداد خططى

- نلاحظ على هذا التوزيم ما يلي.
- ١- أن هذا التوزيع يختص بالاسبوع الأول.
- ٢- أن زيام الحمل المرتفع الشدة تقسم فيها الوحدات التدريبية اليومية إلى وحدتين أو ثلاث، الوحدة الأولى صباحا والوحدة الثانية بعد الظهر.
- ٣- أن توزيع الصفات البدنية يرتبط بالتخطيط الخاص بكل مدرب وأن هذا التوزيع
 هو نموذج فقط.
- ٤- أن زمن الإعداد المهارى هذا غير موزع لأنه متروك للمدرب وفقا للعبة والتخطيط الموضوع وبالمثل الإعداد الخططى.
- ٥- أن الحمل في الأسابيع عالية الشدة التالية تكون شدة الحمل فيها أكبر من الحمل المعلى في الأسبوع الأول وإن كان زمن وحدات التدريب متساويا. كذلك أيضا أسابيع الحمل المتوسط والأقصى فهى وإن كانت متساوية في زمن التدريب إلا أن الشدة تزداد مع التقدم بالتدريب.

خطة التدريب اليومية

إن وحدة التدريب اليومية هى القاعدة الأساسية لخطة التدريب العامة. ولضمان حسن سير عملية التدريب أثناء الوحدة التدريبية يجب أن يقوم المدرب بتسجيل جميع خطوات الخطة فى كراسة خاصة موضحاً فيها أهداف خطة التدريب اليومية، والتمرينات التى يعطيها، لكى يحقق هذه الأهداف، وطريقة تنظيم وإخراج هذه التمرينات... إلخ.

ووحدة التدريب اليومية تحتوى على ثلاثة أجزاء هي

الجزء الإعدادي:

يجب على المدرب أن يحدد تمرينات الإعداد المطلوبة، وطريقة إخراجها.

وهدف الإعداد هو تهيئة اللاعب من الناحية البدنية، والفنية، والنفسية، للجزء الأساسى من وحدة التدريب. ويجب أن يراعي المدرب تدرج عملية الاعداد فالارتفاع المفاجئ الشدة الحمل يتسبب عنه إصابة اللاعبين وعدم وصولهم إلى الإثارة المؤثرة المطلوبة.

وجزء الإعداد يتضمن الواجبات الآتية:

١- الاسترضاء: وهذا يعنى وصول اللاعب إلى المرحلة التى تكون فيها مطاطية
 العضلات ومرونة المفاصل قد وصلت إلى مداها المثالي

٢- الإحماء والاستعداد للحمل: وبعدهما يكون قلب اللاعب والدورة الدموية قد أعدتا
 تماماً لاستقبال الحمل في الفترة الأساسية - كذلك تكون الرئتان في أحسن حالاتهما
 للعمل المثالي - يضاف إلى ذلك ارتفاع درجة حرارة الجسم (التسخين).

٣- التنظيم الحركى: ويعنى إعداد الجسم للمهارات الحركية الخاصة بكرة القدم،
 وتهيئة اللاعب للوصول إلى الاستجابة المثالية.

٤- الوصول إلى الحالة المثالية لاستثارة الجهاز العصبي، والتركيز على واجبات التدريب الرئيسية.

ه- إيجاد الاستعداد النفسى التربوى للتدريب والإقبال عليه بشغف ورغبة.

ويجب أن نفرق في الإعداد بين نوعيه:

(أ) الاعداد العام ويهدف إلى تهيئة عضلات وأجهزة جسم اللاعب للمجهود وغالباً ما يؤدى هذا الاعداد عن طريق التمرينات البنائية العامة. (ب) الإعداد الخاص وفيه تعطى التمرينات البنائية الخاصة بغرض تهيئة اللاعب النشاط الذي سيعطى - كذلك يمكن إعطاء ألعاب المنافسة الصغيرة وتمرينات الإحساس والفنية والإجبارية بالكرة وتمرينات بأكثر من كرة. وذلك لمراجعة وتثبيت المهارات التي لن تعطى في الجزء الأساسي.

ويلاحظ في جزء الإعداد ما يأتي:

- التصاعد التدريجي بالحمل من الإعداد العام إلى الإعداد الخاص إلى الجزء الرئيسي. ولا يعنى ذلك أن يكون التدرج بطيئاً والحمل ضعيفاً بل أن نبض القلب يصل إلى ١٨٠ ثم ينخفض إلى ١٢٠ في فترة الراحة فقط في التمرينات مع نهاية الجزء الإعدادي.
- تتوقف الفترة الزمنية للإعداد على المناخ وصالة اللاعبين والهدف من فشرة التدريب.
 - تستغرق هذه الفترة حوالي خُمس زمن وحدة التدريب بأكملها

الجزء الرئيسي:

هذا الجزء يمثل أهم جزء في وحدة التدريب. وهو الجزء الذي تعطى فيه التمرينات التي تحقق أهداف وحدة التدريب. وعن طريق هذه التمرينات يعمل المدرب على تطوير وتنمية «حالة التدريب» للاعبين ثم يلي ذلك تثبيت هذه الحالة. ويعنى هذا أن واجبات هذا الجزء تشمل أساساً تعليم المهارات وخطط اللعب والتدريب عليها بالإضافة إلى الارتفاع بمستوى اللياقة البدنية للاعبين.

ولما كان هذا الجزء يحتوى على واجبات متعددة، فإنه يجب أن يلاحظ ما يأتى:

- ١- يعقب الإعداد مباشرة التدريب على المهارات الأساسية وذلك للأسباب الآتية:
- (أ) يتطلب التدريب على المهارات الأساسية بهدف الوصول إلى الدقة، والتكامل، والأداء كثيراً من التركيز. ويكون التركيز التام من اللاعب ممكناً فقط عندما يكون الجهاز العصبي المركزي للاعب لم يتعب بعد.
- (ب) التطوير الإيجابي للاستجابات المركبة الجديدة لا يمكن الوصول إليه إلا عندما تكون الإثارة للجهاز العصبي مثالية وهذه الحالة لا تكون إلا بعد الجزء الإعدادي مباشرة.
- ٢- كذلك عند التدريب على تحسين السرعة يجب أن تعطى هذه التمرينات في
 أول الجزء الرئيسي بالتبادل مع التدريب على المهارات الأساسية وكثيراً ما يرتبط

التدريب على السرعة الخاصة بالتدريب على المهارات، ويكون ذلك في النصف الأولَ من الحزء الوئيسد.

- ٣- تعطى تمرينات القوة في النصف الأخير من الجزء الرئيسي.
- ٤- التدريب على التحمل الخاص يكون من خلال التدريب على خطط اللعب.
- ٥- يستحسن ألا بضع المدرب واجبات كثيرة بل يحاول التركيز على هدف أو هدفين ليضمن تحقيقهما، ويترتب على ذلك بالتالى الارتفاع التدريجي بحالة التدريب للاعب.
 - ٦-- يلاحظ عند توريع الدمل حالة اللاعب والفروق الفردية.
- ۷- نتراوح فترة الجزء الرئيسي في التدريب العادي من $\frac{7}{7}$ إلى $\frac{9}{1}$ الزمن الكلي لوحدة التدريب.

الجزء الختامي.

يهدف هذا الجزء إلى محاولة العودة إلى الحالة الطبيعية للاعب ما أمكن ويجب أن يراعى المدرب ما يأتي:

- ١- الانخفاض التدريجي بالحمل.
- ٢- عدم إعطاء تمرينات تتطلب التركيز.
- ٣٠- أن تعطى الألعاب الصغيرة وتمرينات المنافسة البسيطة لإدخال السرور على
 نفوس اللاعبين.
 - 3- تعطى تمرينات خفيفة في النهاية للاسترخاء العضلي.
- هـ يجمع المدرب فريقه في نهاية وحدة التدريب ويقوم بإعطاء بعض الملاحظات
 والتوجيهات الخاصة بوحدة التدريب وإثارة ميلهم نحو التدريب.

إعداد وحدة التدريب:

أصبح الآن من واجب المدرب القدير أن يقوم بالإعداد السليم لوحدة التدريب وأن يدون هذا الإعداد في كراسة التدريب حتى تسير عملية التدريب بنجاح، وفي الكراسة يكتب المدرب التفاصيل كاملة. وكثيراً من المدربين يفضلون أن يصاحب هذه التفاصيل الرسوم البيانية حتى يمكنه أن يعرف من أول وهلة تطور الحمل المنظم في أي لحظة حتى يكون تقويمه للحمل سليما، وفي حالة تكرار وحدة التدريب يذكر المدرب ذلك مع ملاحظاته عن شدة وحجم الحمل في كل وحدة وفقا لدورة الحمل..

وفى كراسة التدريب أيضاً يقوم المدرب بتسجيل ملاحظاته على التوريب وعلى اللاعبين كمجموعة وأفراد من حيث حالتهم التدريبية- كما يدون فيها أيضاً المدرب الاختبارات التي يقوم بها ونتائجها بالنسبة لكل لاعب.

وفي كراسة التدريب يجب أن يبين المدرب بعناية طريقة تنظيم وحدة التدريب. ففيها يبين موعد بداية الوحدة وعليه أن يراعي ذلك بدقة - ثم يبين بعد ذلك طريقة بدء التدريب كوقوف الفريق في صف في منتصف الملعب - التحية - التفتيش على الملابس - الشرح باختصار ووضوح للأهداف وواجبات التدريب. (اقرأ نموذجا لوحدة التدريب بكتاب تدريب الناشئين في كرة القدم).

وأهم النقاط في سنجل التدريب هي وضع هدف التدريب ثم:

- حجم التدريب وشدته (الحمل).
 - تكرار الحمل.
 - زمن كل وحدة تدريب يومية.
- تقسيم وحدة التدريب بين تدريبات اللياقة البدنية والتدريبات الفنية والخططية
 - مقدار التدريب الفردى.
 - إعداد الملعب والأدوات.

الأسس التي يراعيها المدرب عند وضبع خطة التدريب اليومية:

عندما يضع المدرب خطة التدريب العامة وعندما يقوم بتنفيذ تلك الخطة على مراحل يومية يجب أن يراعي الأسس الآتية:

- * الإحماء: والإحماء نوعان كما ذكرنا إحماء عام وإحماء خاص- وترجع أهمية الإحماء إلى:
- تهيئة العضالات للعمل وخاصة تلك العضالات التي تدخل في أداء مباراة كرة القدم.
 - الإعداد الذهني للاعب.
 - الإعداد النفسي للاعب.
- * التدرج: ولقد ذكرنا ذلك في قواعد التدريب، ومن المهم جداً أن يراعي المدرب ذلك فتبدأ وحدة التدريب من المهارات السهلة إلى المهارات الصبعبة، من التمرينات البسيطة

المعروفة لدى اللاعب إلى التمرينات الجديدة، من الأهداف قريبة التحقيق وخاصة في التعرينات الخططية إلى تلك الأهداف البعيدة.

- فترة التدريب: تختلف فترة التدريب اليومية من يوم إلى يوم وفقاً لدورة الحمل
 التى ذكرناها في مبادئ الحمل، وعلى كلُّ فإن فترة التدريب اليومي تتوقف على:
 - حالة اللاعين العامة.
 - الهدف من وحدة التدريب.
 - فترة الموسم التدريبي- هل هي فترة إعداد أم فترة مباريات؟
- * الفروق الفردية: وهذا أساس يجب أن يراعيه المدرب- حقيقة أن تخطيط وحدة التدريب توضع للفريق ككل إلا أن هناك أساليب خاصة لتدريب الأفراد داخل الجماعة كما ذكرنا في التدريب الفردي.
- * القوة: يعتبرها كثير من علماء التربية الرياضية أساساً للارتفاع بمستوى أداء اللاعبين. وعموماً فالقوة مطلوبة في كرة القدم لتحسين سرعة اللاعبين بالإضافة إلى الارتفاع بمستوى الوثب العالى والتصويب والكفاح على الكرة ويهتم بتنمية القوة الآن أكثر المدريين للعروفين.
- * التخصص: وهذا يعنى أن يكون لكل لاعب مركز معين فى الفريق يقوم بالتدرب على واجباته والمهارات والخطط الخاصة به أساساً، وإن كان هذا لا يعنى أن اللاعب يبقى جامدا فى مركزه بل لابد أن يتحرك فى الملعب وفقاً لمقتضيات اللعب، ولكن يكون هذا التحرك منظماً ومؤثراً لو كان من خلال معرفته لواجبات مركزه.
- * التركيين: وهذا يعنى أن يكون لكل وحدة تدريب هدف أو اثنان يركز المدرب على تحقيقهما، أما كثرة الأهداف وعدم تركيزها فإنها لا تساعد المدرب على تحقيق المستوى المطلوب الوصول إليه.
- * الاسترضاء: وهذا يعنى أن تكون هناك فترة راحة بعد التدريب، ويتوقف مقدار هذه الراحة على حجم التدريب وشدته. وكما ذكرنا فعملية التكيف هى نتاج للتبادل الصحيح بين الحمل والراحة، وينظر إلى الاثنين معاً كوحدة.
- * الدوافع: وتعستبر الدوافع من أهم الأسس التي يجب أن يضعها المدرب في اعتباره، والعوامل التي تعمل على زيادة الدوافع هي:

- أ معرفة اللاعب لقدراته، والهدف الذي يسمى للوصول إليه.
- ب الزج باللاعب في المباريات التي تتناسب مع قدرته، ومع التدرج الذي يصل مستواه إليه.
 - جـ العمل الجماعي بين اللاعبين والمدرب.
 - د روح المدرب، وشخصيته، ومادته عوامل هامة في بث الثقة بين اللاعبين.
 - أـ التجديد في طرق التدريب مما يدخل عامل التشويق.
 - و الجوائز الرمزية بعد عمل مباريات تجريبية.
- * النظام: يعتبر النظام أساساً هاماً في عملية التدريب. وهو من أهم العوامل التي محون شخصية المدرب. والنظام أساسا هام لإمكان تحقيق هدف وحدة التدريب.
 - انظر وحدة التدريب في كتاب «مدرب كرة القدم» للمؤلف.

الباب الثامن الفردى









التدريب الفردي

أهمية التدريب الفردى للاعب كرة القدم:

يتوقف حسن أداء الفريق إلى حد كبير على مقدار الفهم الفردى للاتعب التتغييات اللعبة. ففي كرة القدم يخلق التصرف الفردى للاعب، وحسن إدراكه لسير المباراة الأساس الذي يبنى عليه التحرك الجماعي. وفي الماضي كان السائد أن يكون اللعب فردياً إلى حد كبير، وأن يتحمل اللاعب مسئولية لعبه فقط، أما الآن فقد تغير الوضع وأصبح اللعب جماعياً، أي لعب فريق بأكمله، وأصبحت الخطط الهجومية والدفاعية تعتمد على تحرك الفريق ككل. ومع ذلك فلا يجب أن نففل قيمة التدريب الفردي، وأن هناك خططا وتجريكات فردية في الملعب سواء في الهجوم أو الدفاع. والخطط الفردية تخدم الفطة الجماعية بمعنى أن تكون دائماً الخطط الفردية داخل الإطار العام للخطط الجماعية. ومع ذلك يجب أن يضذ التدريب الفردي مكانته في خطة التدريب لما في ذلك من أهمية بالنسبة للاعب ثم الفريق ككل. وقد يكون إهمال بعض المدريين للتدريب الفردي بسبب الصعوبة في تنظيمه، بالإضافة إلى صعوبة تحديد مقدار الحمل الذي يعطى للاعب ونوع التدريب. والتدريب الفردي يمتاز بالآتي:

- * أنه يظهر مقدرة كل لاعب ونوعيته الفاصة مما يستدعى أن يوضع في الاعتبار مستلزمات ومتطلبات كل لاعب.
 - * يشبع هذا التدريب هواية وميل اللاعب للعبة.
- يخلق في اللاعب روح المبادأة وتعمل المسئولية وبذلك تربى فيه الصفات الخلقية المطلوبة في المباراة وخارجها.
- پستدعى من المدرب أن يلاحظ اللاعب بدقة ويقيم مجهوده، وهذا يستطيع المدرب
 أن يظهر للاعب مواطن قوته، ونواحى ضعفه، في أداء مهاراته الأساسية.
 - التدريب الفردى يتطلب تنظيما ثابتاً وإدراكا تاماً لمحتوياته.

وتدريب كرة القدم، كما يستدعى التدريب الجماشى، قهل يستدعى أيضاً بنفس الثقل والأهمية التدريب القريب. لذلك قإن التدريب القردي يأغذ عنوالى - 0% من زمن التدريب لقرق الدرجة الأولى المتازة خلال وحدة التدريب اليومية.

واجبات التدريب الفردى:

- زيادة الأثر التربوى الفردى للمدرب على اللاعب، وهذا الأثر يبدأ بإقناع اللاعب بالعمل وفقاً لخطة التدريب مع المشاركة في أهم وسائل تحقيق أهداف التدريب. ويلى ذلك التقييم الذاتي المستمر والملاحظة من اللاعب نفسه لخطة التدريب وأثرها عليه ومقدار تقدمه فيها بالإضافة إلى تقييم المدرب نفسه للاعب.
- تقوية المهارات الفردية الخاصة باللاعب كالمحاورة، أو الخداع، أو ضرب الكرة بالرأس، أو التصويب، وهذا الجانب من التدريب الفردى يجب أن يركز عليه المدرب حتى ينمى في اللاعب ميله للتدريب وحبه له لما لذلك من أثر في الارتقاء بهذه المهارات.
 - إصلاح نقط الضعف في اللاعب منفرداً بدون حرج.
- التدريب الفردى يناسب متطلبات تدريب الفريق، فمثلا حارس المرمى يتدرب غالباً في المرمى، ويقوم المدرب بشرح طريقة وقوفه في المرمى وطريقة تحركه.. إلخ.. وبالتالى يعطى المدرب كل لاعب واجبات معينة خاصة بمركزه لأدائها.
- يجب على المدرب أن يعطى عناية خاصة لبعض اللاعبين المتخصصين الذين تقع عليهم واجبات خاصة أثناء المباراة. ومثال ذلك اللاعب الذي سيقوم برمية التماس، أو الذي سيقوم بالركلة الحرة، أو الركلة الركنية، أو الجزائية... وهكذا ... ومن المهم أن يتدرب هؤلاء اللاعبون على هذه الواجبات وطرق تنفيذها أثناء التدريب الفردي.
- يجب أن يتدرب اللاعب على وسائل تنفيذ الخطط الفردية الهجومية وهي المحاورة،
 والتصويب، والخداع، وأن يجعلها في خدمة الخطط الهجومية الجماعية، وكذلك الحال مع الدفاع في التفطية، وتشتيت الكرة.

تنظيم التدريب الفردى:

هناك مفهوم منتشر هو أن التدريب الفردى يعنى أن يقوم المدرب بتدريب اللاعب على حدة، ولكن في المقيقة هناك طرق كثيرة للتدريب الفردى أثناء وحدة التدريب اليومية، ومن غير المعقول أن يقوم المدرب بتدريب كل لاعب على حدة ويترك باقى الفريق، وأهم طرق التدريب الفردى هى:

التدريب الذاتي:

يكون هذا التدريب داخل إطار الخطة العامة لتدريب الفريق وفيه يقوم اللاعب بالتدريب بمفرده، وهذا النوع من التدريب يتطلب أن يخضع اللاعب للنظام. وتقوى طريقة التدريب هذه في اللاعب تحمل المسئولية والاعتماد على النفس.

التدريب الفردي في مجموعه:

يحدث أن يكون هناك أكثر من لاعب يتدرب فردياً على واجبات واحدة، وهنا يعمل المدرب على أن يتدرب هؤلاء اللاعبون معاً، وهذا الشكل من التدريب ناجح جداً مع أغلب اللاعبين، فهو مبهج وفيه تنافس بين اللاعبين ويثير حماسهم مما يجعل هذا التدريب مرتفع الشدة

التدريب الفردي خلال الإطار العام للفريق:

فى هذا النوع من التدريب يقوم اللاعب أيضاً بالتدريب الفردى وفقاً لخطة لعبه الفردية، وهنا يكون جميع اللاعبين تحت سيطرة المدرب ويعطى واجبات لمجموعات أو للفريق ويقوم اللاعبون بتنفيذها كلِّ فى حدود واجباته الفردية.

(اقرأ كتاب مدرب كرة القدم)

۳۱۷

الباب التاسع اختبارات قياس حالة التدريب



اختبارات قياس حالة التدريب

الاختبارات هى المقياس الدقيق الذى يستطيع المدرب بواسطتها أن يحكم على حالة التدريب الحقيقية للاعب. وكذلك فإن الاختبار هو المؤشر المحايد المبنى على وأقع «حالة تدريب» اللاعب والذى بواسطته يستطيع اللاعب أن يقتنع تماماً بحالته ويبتعد عن أى ادعاء بتحيز المدرب.

اختبارات ،حالة التدريب،:

تنقسم اختبارات حالة التدريب إلى نوعين:

الاختبارات العامة وهي:

- * اختبارات قدرة الأداء الحركي.
- * اختبارات الصفات البدنية سرعة قوة تحمل رشاقة مرونة.
 - * اختبارات قياس الصفات الإرادية والحالة النفسية للاعب.

تستخدم هذه الاختبارات لمعرفة مستوى أداء اللاعب الحركي والبدني والنفسي حتى يستطيع المدرب تنظيم التدريب وتوجيهه بعد كل فترة زمنية، وتزداد أهمية هذه الاختبارات مع الأشبال والناشئين على وجه الخصوص.

الاختبارات الخاصة:

وتشمل اختبارات قياس المقدرة الفنية الخططية للاعب.

وكقاعدة يجب عند اختيار هذه الاختبارات وتنفيذها، أن تظهر هذه الاختبارات اللهارات أو القدرات التي يرغب المدرب في قياسها أو إظهارها، ويمكن أن يكون تحليل المباراة نوعا من أنواع الاختبارات التي يمكن بواسطتها قياس مهارات أساسية أو قواعد خططية محددة وهدى مقدرة اللاعب على التنفيذ.

أهمية واجبات الاختبارات والمقاييس بالنسبة للمدرب:

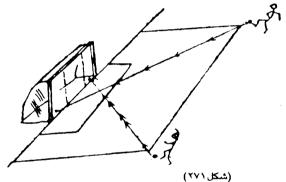
للاختبارات والمقاييس أهمية كبيرة للمدرب فهي تساعده في:

- * تخطيط عملية التدريب.
 - * تنظيم التدريب.
- تقييم التدريب، والأداء البدني والمهاري للاعب.
 - * قياس المعرفة والإدراك الخططي للاعب.

نماذج لاختبارات المهارات الأساسيه.

اختبار **دقة التصويب**:

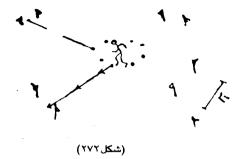
يسقط المدرب شريطاً أبيض على بعد متر واحد من كل قائم من قائمي المرمي من الداخل ويثبته في الأرض. توضع 7 كرات عند كل من زاويتي منطقة الجزاء اليمني واليسرى ونقطة الجزاء. يقوم اللاعب بالتصويب من الزاوية اليمنى بالقدم اليسرى (الداخلة) نحو الزاوية البعيدة ثلاث كرات، ثم ثلاثا أخرى بالقدم اليمنى ويقوم بنفس التمرين من الزاوية اليسرى— ثم يقوم بالتصويب من منطقة الجزاء خمس كرات كالآتي مرة من الزاوية اليمنى، ومرة من الزاوية اليسرى كرتين أرضييتين ثم يكرر ذلك كرتين عليتين. في زاويتي المرمى العاليتين اليمنى واليسرى والكرة الأخيرة في منتصف المرمى (شكل ٢٧١).



يبدأ هذا الاختبار بطيئاً ومع التقدم في التمرين يؤخذ الزمن حتى يتعلم اللاعب سرعة الأداء مع إتقان التصويب.

اختبار دقة التمرير

من على بعد ١٥ مترا حول نقطة (أ) تحدد أربعة أهداف (ب،ج،د،ه) اتساعها من ٧٠ من ١٠ ميم، يوضع على بعد ٢م من (أ) كرتان أمام كل مرمى - يقف اللاعب عند نقطة (أ) وعند إشارة البدء يجرى اللاعب تحت كل هدف ويلعب الكرة بقدمه اليمنى لتمر بين قائمى كل مرمى - وبعد نهاية الدورة يعود اللاعب ليلعب الكرة الأخرى بالقدم اليسرى: يبدأ الاختبار بطيئاً مع تقدم اللاعب تزداد سرعة أداء الاختبار (شكل ٢٧٢).



يمكن أداء هذا التمرين بباطن القدم أو بوجه القدم.

اختبار المراوعة والرشاقة:

توضع أعلام (أ، ب، ج، د، ه) على هيئة قوس مركزه (أ) بحيث تكون المسافة بين الأعلام الأربعة والعلم (أ) هي من ٣ - ٥ أمتار - يقف اللاعب عند نقطة (أ) وعند إعطاء إشارة البدء يبدأ المدرب في احتساب الزمن الذي يستغرقه الاختبار- يقوم اللاعب بالجرى بالكرة نحو العلم (ب) ويلف حوله من جهة رجله اليسرى ثم يعود إلى العلم (أ) ويلف حوله من جهة رجله اليسرى ثم يعود إلى العلم (أ) الأعلام الأربعة- وعندما يعود إلى العلم (أ) يكرر الجرى حول الأعلام ثانية، ولكن يلف حول رجله اليمنى حتى يعود إلى النقطة (أ) - يقوم المدرب باحتساب الزمن الذي استغرقه التمرين- ومع التقدم في التدريب لابد أن يقوم اللاعب بأداء الاختبار في زمن أقصر.

اختبار دقة التمرير بالرأس:

يوضع علم عند نقطة (أ) وعلى بعد ٥م نرسم ثلاث دوائر حول (أ) قطرها ١م - يقف المدرب عند نقطة (ب) على بعد ٢م - يقوم المدرب برمى ثلاث كرات متتابعات إلى اللاعب عند نقطة (أ) فيقوم بضربها برأسه لتسقط بالتتالى داخل الدوائر الثلاثة - يعاد التمرين على أن يقوم المدرب برمى الكرات عالية ليقوم اللاعب بالوثب عالياً لضرب الكرة برأسه لتسقط داخل الدوائر.

اختبارات الإحساس:

يقوم اللاعب بتنطيط الكرة (بالرجل - بالرجلين - بالرأس - بجميع أجزاء الجسم) لمدة دقيقة - يعد المدرب عدد مرات تنطيط اللاعب الكرة متتالية خلال الدقيقة

اختبار التصويب والتحمل:

(بالرجل أو بالرأس) انظر التمرين الضاغط وهناك اختبارات كثيرة للسيطرة على الكرة بكل أجزاء الجسم وبالطرق المختلفة وكذلك اختبارات المسافة والدقة لرمية التماس وكلها يمكن للمدرب أن يضعها ولها قيمتها الكبرى في تحديد مستوى ومقدار تقدم اللاعب.

اختبار وتقييم أداء القواعد الخططية:

وفيها يقوم المدرب بملاحظة اللاعب شخصياً أو عن طريق أى مساعد أثناء التدريب أو المباراة على وجه الخصوص - ولكى يكون تقييمه موضوعياً وسليما يضع استمارة كالنموذج في (شكل ٢٧٣) يقوم المدرب بوضع نقطة إيجابية أمام نقطة التقييم إذا أداها اللاعب بطريقة سليمة، ونقطة سلبية إذا أداها بطريقة خاطئة - وبعد انتهاء المباراة يجد المدرب أمامه تقييما واضحاً وسليماً لمقدار تفهم اللاعب للقواعد الخططية التي بدونها تكون فاعلية اللاعب ضعيفة مهما كانت مهاراته الأساسية عالمة.

كما يمكن أيضاً عن طريق استمارة أخرى معرفة عدد الأمتار التي جراها اللاعب أثناء المباراة وعدد مرات التصويب السليم منها وغير السليم.. إلخ.

ومن تحليل اللاعب (شكل ٢٧٣) مشلا نجد أنه خلال المباراة أعطى عدداً من التمريرات المناسبة أكثر من غير المناسبة، ولكن مع ذلك فالنسبة بينهما صغيرة ولابد أن يزيد من عدد التمريرات المناسبة— وفي نفس الوقت يلاحظ أنه بعد أن مرر الكرة لم يتحرك كثيراً لأخذ المكان المناسب، وهنا لابد أن يعمل المدرب واللاعب على التدريب على الجرى لأخذ مكان مناسب بعد لعب الكرة. أما نقطة الضعف في اللاعب فإنه لم يكن يجرى إلى الكرة لاستقبالها، وهنا يكون واجب المدرب الأهم هو أن يعمل على التغلب على هذا الخطأ والتركيز على هذه النقطة أثناء التدريب.. إلخ.

الاختبار الطبي الرياضي:

هذا النوع من الاختبارات له أهمية كبرى لدى المدرب، فهو بالإضافة إلى أنه يقيس المقدرة الحركية والبدنية للاعب، فهو يكشف عن مدى كفاءة القلب والجهاز الدورى التنفسي

بادى استمارة تقييم القواعد الفططية اسم اللاعب مركزه الباراة: تاريخها

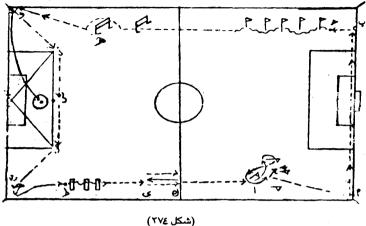
المبوع		ية	ط السل	النتا		المجموع		بية	طالإيجا	النقا		نقاط التقييم
77	Ш	#	Ħ	H	##	۳۸	##	₩	##	##	#	 التمريرة المناسبة (الزميل - القوة - المكان - الارتفاع)
۲٥	₩	Ħ	#	##	##	45	111	##	##	##	##	٧- اللعب المباشر
۱۷			₩	H	##	۲٥	111	H	##	₩	##	٣- الجرى لأخذ مكان بعد لعب الكرة.
77	11	##	#	H	##	77		H	H	H	H	٤- الجرى إلى الكرة القادمة.
44	#	#	#	₩	##	۲۸	##	##	##	₩	##	٥- الجرى الحر الخذ المكان المناسب
					II						Ш	(الهروب المفاجئ من الخصم).
١.				#	#	72	##	#	H	₩	H	٦- الكفاح على الكرة
						}					##	
٣						٣.	#	##	##	##	##	٧– تغطية الزميل.

للاعب والأجهزء الحيوية للاعب! ويفضل دائماً أن يقوم المدرب بقياس مقدرة اللاعبين بواسطة هذا الاختبار قبل بدء بواسطة هذا الاختبار قبل بدء فترة الإعداد وفي منتصفها، وأخيراً في نهايتها قبل بدء فترة المباريات كذلك يمكنه أن يقيس قدرات أي لاعب في أي وقت من السنة ليتعرف على مستواه.

ويجب أن يلاحظ المدرب ألاً يقارن بين لاعبين في هذا الاختبار، بل يستحسن أن تكون المقارنة فردية بمعنى أن يكون الاختبار القياس حالة اللاعب نفسه ومقارنتها بحالته السابقة، وعندما يضع المدرب مثل هذا الاختبار يجب أن يلاحظ تثبيت النمارين والأدوات ومسافة الجرى والمسافة بين كل تمرين وآخر حتى يكون قياسه صحيحاً وسليماً، وتكون المقارنة دائماً على أساس سليم.

مثال لاختبار طبي رياضي: (شكل ٢٧٤)

يبدأ الاختبار من راية ركن الملعب (أ) يقوم اللاعب بالعدو بجوار خط المرمى حتى نقطة (ب) يقوم اللاعب بتنطيط الكرة ثلاثين مرة بالقدمين ثم يضع الكرة مرة أخرى عند نقطة (ب) يجرى اللاعب حتى نقطة (ج) ثم يقول بالجرى بالكرة بين الأعلام (زجزاج) نهاباً وإياباً ثم يترك الكرة مرة أخرى عند نقطة (ج) يجرى اللاعب حتى الحاجز (د) ويمر من تحته ثم يجرى حتى الحاجز (ه) ويثب من فوقه— يجرى اللاعب حتى نقطة (و) ويركل الكرة عالياً لتسقط فى الدائرة حول نقطة ضربة الجزاء— يجرى اللاعب حتى نقطة (ز) عند زاوية منطقة الجزاء ويضرب الكرة الداخلة للمرمى للتصويب فى الزاوية البعيدة— يجرى اللاعب حتى نقطة (س) على خط منطقة الجزاء ليقف وظهره للمرمى ثم يتدحرج خلفاً ويقف ليجرى ويصوب الكرة الموضوعة على نقطة الجزاء نحو المرمى – ثم النقطة (س) ويصوب أيضاً بالرجل الداخلة للمرمى نحو الزاوية البعيدة— يجرى اللاعب حتى النقطة (ج) ويلف من خلفها ليصل إلى الكرة عند النقطة (ط) ويضع الكرة بين رجليه ويثب بها فوق المقاعد السويدية نهاباً وإياباً ثم يترك الكرة عند النقطة (ط) ويعود ليجرى فوق المقاعد حتى النقطة (ك) ثم يجرى حتى (ل) ويقوم بالمحاورة المقاعد حتى النقطة (ك) ثم يجرى حتى (ل) ويقوم بالمحاورة بالكرة حول النقاط الثلاث الوضوعة على أن يمر حول النقطة (ل) بعد كل مرة يلف حول بالكرة حول النقطة وأخيراً يجرى حتى نقطة (أ).



كيفية إجراء الاختبار:

- * يقوم المدرب بإجراء هذا الاختبار بالاشتراك مع الطبيب.
- * يحدد المدرب النقاط بوضع علامات واضحة وكذلك وضع الأدوات في الأماكن المحددة.
 - * يقوم المدرب بشرح التدريب شرحاً وافياً للاعبين.
 - * يقوم أحد اللاعبين بأداء التمرين ببطء حتى يتفهم اللاعبون التمرين.
 - * يقوم الطبيب بالكشف على قلب اللاعب قبل بدء الاختبار وقياس النبض.
 - * تكون لدى كل من المدرب والطبيب ساعة دقاقة (ساعة إيقاف).
- * يقف اللاعب عند نقطة (أ) ومع إعطاء إشارة البدء يقوم المدرب بتشغيل ساعة الإيقاف.
- * عندما يلمس اللاعب العلامة (أ) بعد انتهاء الدورة يوقف المدرب ساعته ويحسب الزمن الذي استغرقه اللاعب في الدورة.

- * يقوم الطبيب باحتساب النبض بعد كل دقيقة لمعرفة الزمن الذى يستغرقه اللاعب حتى يعود النبض إلى حالته الطبيعية قبل بدء السباق.
- * يدون هذا القياس (زمن الدورة المدة التي استغرقها القلب للعودة إلى حالته الطبيعية) في كراسة التدريب أمام كل لاعب ويكون هذا القياس هو المعيار الذي تقاس عليه حالة اللاعب مستقبلا ليظهر مقدار تقدمه.

قذ يكون هذا الاختبار قوياً نوعاً ما بالنسبة للأشبال والناشئين— أما لاعبو ١٨ سنة والأكبرسنا فيمكن أداؤهم لهذا الاختبار— وعلى كل فنوع وعدد التمرينات يترك للمدرب نفسه اختياره، أما مسافة الاختبار فيجب ألا تقل بل تبقى كما هى دورة حول ملعب كرة القدم ولابد لى من أن أكرر أنه يجب على المدرب أن يحدد بدقة مواضع النقاط والمسافات بينهما حتى تكون ثابتة عند تكرار الاختبار مرات أخرى.

الباب العاشر

اختيار الفريق







اختيار الفريق

كثيراً ما يمثل اختيار الفريق المناسب للمباراة القادمة مشكلة أمام إدارة الفريق وخاصة إذا كانت هذه المباراة لها أهمية خاصة بالنسبة للفريق. وفي مثل هذه المالات تدور مناقشات مستترة أو علنية، وكثيراً أيضاً ما يدلى أعضاء النادى بدلوهم، وكل عضو مقتنع ذاتياً أنه قادر على اختيار الفريق المناسب؛ وينتقد إدارة الكرة في أنها اختارت فريقاً غير الذي رشحه، ويزداد التجريح لإدارة الكرة إذا ما خسر الفريق المباراة لسبب أو

واختيار الفريق قد يسبب تنافراً وتباعداً بين أعضاء الفريق أو بين بعض اللاعبين وإدارة الفريق، وفي بعض الاحوال بين أعضاء إدارة الكرة نفسها. وفي واقع الأمر، وإنصافاً للحق فإن اختيار الفريق هو مسئولية المدرب أولا وأخيراً، وعليه يقع اللوم في حالة ما إذا كان اختياره غير موفق. فالمدرب هو المسئول عن عملية التدريب أساساً، فهو الذي حدد أهدافها، وهو أعرف من الإداريين بحالة التدريب «الفورمة الرياضية» لجميع أفراد فريقه، وهو الذي يستطيع أن يُقيِّم لاعبيه في أي وقت تقييما مبنياً على أسس موضوعية سليمة، وليس على الميول والأهواء أو رضوخاً لرغبة كائن من كان.

ومن ذلك فكثير من كبار المدربين- تقديراً منهم لقيمة آراء من يعملون معهم يقومون بتكوين لجنة مكونة منهم ومن إداريي الفريق والمدربين المساعدين تقوم بترشيح الفريق المباراة بعد مناقشة موضوعية لحالة التدريب لكل لاعب وظروف المباراة القادمة. ويرى الكثيرون أنه يفضل دائماً أن يكون الفريق مثبتا، وهذا الرأي وجيه إلى حد كبير ولكن لا يؤخذ به كقضية مسلمة، فحالة التدريب لبعض اللاعبين غير ثابتة نتيجة لجملة ظروف، لذلك فيانه يفضل بداهة أن يلعب الأكثر استعداداً. كذلك فهناك بعض المباريات التي تستدعي أن يلعب اللاعب الاحتياطي في مركز معين بدلا من اللاعب الأصلي وفقاً لنوعية اللاعب المنافس في الفريق المضاد. إذ أن هذا اللاعب الاحتياطي في هذه الحالة سبيكون أكثر فاعلية وأقدر على أداء واجبات مركزه بالنسبة للمنافس والفريق المضاد.

ويقوم كثير من المدربين من حين إلى حين بتطبيق طريقة القياس الاجتماعي «السوسيومتري» في اختيار الفريق- ومع ما تتميز به هذه الطريقة من بساطة إلا أنها مؤشر صادق للمدرب للكشف عن التماسك داخل فريقه ومدى الجنب أو الانملال والتنافر بين أفراد الفريق، ومع الوعى الصادق لأفراد الفريق ومعرفتهم المقيقية بعضهم ببعض، ومقدار الترابط والانسجام بين بعض اللاعبين أثناء اللعب، يمكنهم اختيار أعضاء الفريق

الأمثل مما يكون له أكبر الأثر في أداء الفريق ككل. وفي هذه الطريقة يطلب المدرب من كل لاعب في الفريق أن يرشح الفريق الذي يعتقد أنه أصلح فريق يمثل النادي في رأيه، وكذلك برشح الاحتياطي.

ويجب عند تطبيق هذا القياس أن يكون واضحاً لدى اللاعبين ما يأتى:

۱- أن السرية التامة متوافرة، فلا يكتب أى لاعب اسمه على الاستمارة، وبذلك تكون لدى كل لاعب الحرية الكاملة والشجاعة الأدبية في ترشيح لاعبى الفريق الذين يراهم أكفأ من غيرهم في تمثيله.

۲- أن يدرك اللاعب أن نتائج القياس سيكون لها شان في تكوين الفريق. لذلك فيجب أن يكون اختياره دقيقاً مراعياً فيه مصلحة الفريق والنادي بصرف النظر عن أية عوامل أخرى كالصداقة أن الغيرة.. إلخ.

٣- يمكن أن يطلب من اللاعب عند ترشيحه للاعبين الآخرين أن يذكر أمام كل لاعب مرشح أسباب اختياره وبذلك يستطيع أن يقيم المدرب كل لاعب في الفريق من خلال رأى زملائه واكتشاف خصائصهم. كذلك يمكن عن طريق هذا القياس معرفة التغييرات التي تحدث للاعب عن طريق رأى زملائه والتي قد تكون خافية على المدرب أو إدارة الفريق. بعد جمع ترشيحات اللاعبين للفريق تفرغ الاستمارات التي كتب فيها اللاعبون أسماء الفريق المرشح، وفيها ستظهر الأصوات التي حازها كل لاعب في كل مركز، ويكون هذا مؤشراً صادقاً لرأى اللاعبين في الفريق الذي يفضلون أن يمثلهم. وكثير جداً من المدربين يأخذون رأى اللاعبين من خلال القياس السوسيومتري هذا، لأنه يمثل فعلا مؤشراً صادقاً لما يراه اللاعبون أنه في صالحهم كفريق.

ومع ذلك ومهما كانت الوسيلة التى يتبعها المدرب فى تكوين الفريق الذى سيلعب المباراة القادمة فهو وحده الذى سيتحمل مسئولية الفريق كاملة، وإنى شخصياً أفضل أن يقوم المدربون بتطبيق القياس السوسيومترى فى فترات زمنية متقاربة حتى لو كان هدفهم فقط معرفة اتجاهات اللاعبين ومدى ترابط بعضهم مع بعض ومدى تنافر بعضهم من بعض—وهذه المعرفة وحدها ذات أهمية وذات دلالة لدى أى مدرب متيقظ السير عملية القدوس.

المراجع

أولا: المراجع العربية:

القدم:	كرة	فی
--------	-----	----

۱ - حنفی محمود مختار

٢- سابوبال ترجمة حسين شاكر

٣- عبد المجيد نعمان - محمد عبده صالح

٤- على عثمان - بطرس رزق الله

٥- محمد جلال قريطم- محمد عبده صالح

٦- محمد حامد الأفندي - عبد المنعم

عثمان - على إبراهيم عزو

٧- محمد حامد الأفندي

٨- محمد لطيف - فرج حسين بيومي

في علم التدريب:

٩- إبراهيم سلامة

١٠- جلال عبد الوهاب

١١- جلال عبد الوهاب وحسن عبد العزيز

۱۲- حنفی محمود مختار

۱۳-حنفی محمود مختار

مدرب كرة القدم، دار الفكر كاة القدم، استرات حرة ممار

كرة القدم. إستراتيجية وطريقة وخطة، دار ومطابع الشعب

كرة القدم. تدريب وتخطيط، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر

كرة القدم الحديثة

كرة القدم، مطبعة التقدم

أصول التدريب في كرة القدم دار الكتاب العربي

كرة القدم، عالم الكتب ١٩٧١

فن كرة القدم، دار المعارف ١٩٦٨

اللياقة البدنية- اختبارات وتدريب، نبع الفكر سنة ١٩٦٩ الفكر سنة ١٩٦٩ اللياقة البدنية، الدار القومية للطباعة

-والنشر– القاهرة ١٩٦٦

برنامج واختبارات اللياقة البدنية للجنسين عالم الكتب ١٩٦٨

أسس تخطيط برامج التدريب الرياضى

دار زهران

الإعداد البدنى العام للاعبى كرة القدم - دار زهران

۱۳ – حسن معوض	طرق التدريس
١٤- السيدة ربحية حسونة	الألعاب وطرق التعليم
١٥- عبد الحميد أحمد	الملاكمة
٠٠- عصام عبد الخالق	التدريب الرياضي مكتبة الشناطبي -
- 1	اسكندرية سنة ۱۹۷۷
١٧ - فوزي يعقوب - عادل عبد البصبير	الجمباز
۱۸ - محمد حامد الأفندي	في اللياقة البدنية واختباراتها في العلوم
	التربوية، مكتبة الأنجل المصرية ١٩٦٤
۱۹- محمد حسن علاوی	علم النفس التـــريوي الرياضىي، دار
	المعارف— الطبعة الثانية ١٩٧٧
۲۰ محمد حسن علاوی	علم التبدريب الرياضيي طبيعية ثانيية، دار
	المعارف بمصبر ١٩٧٩
۲۱ محمد على حافظ	المبادئ العلمية للتدريب الرياضى

* * *

ملحوظة: الأشكال التي توضيح المهارات الأساسية أخذت من كتاب.

Groudschule der Fussballtechnik.

الألعاب الصغيرة أخذت أشكالها من كتاب:

Spiele fur das Fussbelltralning

ثانيا: المراجع الأجنبية

كرة القدم

Arkadjew B.: Die Taktik des Fussballspiels, Sportverlag1959.

Casandi A.: Fussball. Band, 1, 2 and 3 Corvina Verlag.1959

Denis Lew: Takle Eoccer this way. Shanly Paul, 1965.

D.F. Rowc: Soccer. Do it this way. John Murray.1962.

F.N.S. Creek: Soccer. Teach Yourself. English universities Press L. t D.1960.

Goerge Young: Football made easy, Stanley Paul. 1959.

Guster Lammich Spiele fur Das Fussball training1971.

Karl. Heinz Heddergott Neur Fussball- Lebre1972.

Klemig, H.: und Raubut: Fussball. DHFK,1966.

Krause. R.: Grundschule der Fussballtechnik. Verlag Volk und Wissen.1958.

Palfaf: Modernes Fussballtraining. Sportverlag. Berlin.

Sawin, S: Das Training des Fussballspiers. Sportverlsg... Berlin1959.

Sawin. S and Sushkov: Foothall. Foreign Langueges. Pup. House. Moscow.1958.

Studner Wolf: Fussball Training Sportverlag Berlin1968.

Tom Finney: Instruction for Young Footballers. Museom press.1961.

T. Loitus: Your Book of soccer, Faber and Fober.1958.

Weis Weiler, H.: Der Eussbsll. Schorndorl Verlag.

Winterbottom W.: Soccer Training.1966.

- Bunzel, E: Gymnsstik fur den Fussballer. Die Neae Fussballeoche.
- Casnadi, A: Die Rolle der Teshnih in der verschiedon. Perioden. Die Neue Fessballwocha.
- Dobler. H: Zur Schulung der Technik in den Sportsarten. unter Wettkampfen Bedingungen. In Th. S. Prex 3u5.
- Katschalin: Probleene des modern Fussballs: Die Neue. Fussballwoche.
- Lehnert, A: Die Gestaltung des individuellen Training in Fussballspiel. Th. u Prax.1966 H10.
- Meinel, K.: Techuik ued Stil, K, E. 1954 H.7.

في علم التدريب والعلوم التربوية:

- Erks und Hugo Dobler: Kleine Spiele. Volk u. Wissen Verlag Berlin1963.
- Harre, D.: Einfubrung in die allgemeine Trainigs- und. Wettkampflehre 2. DHFK Leipzig1966.
- Harre. D.: Trainingelehre Sportverlag1971.
- Johannes, Teiehert und Harrc, D.: Grundlagen der Sportlischen Ausbildung1965.
- Meinel K.: Bewegungslcher. Volh u Wissen Berlin1971.
- Puni AL.: Abrlsa der Sportpsychologie. Sportverlag Berlin1961.
- Roblitz, G.: u. Schwldtmann H.: Padagogilk. DHFK. Leipzig.1961.
- Roblitz, G.: Leitfapen der Padagogil, DHFK,1966.
- Rudik, P.A.: Paychpologie Volk u Wisscht Verlog Berlin1953.
- Stelhler, G.: Zur Taktik in den Sportsoieln. Dissertstion an d. DHFK Leipzig1959.
- Thiess G.: die Bestimmung der Trainings-plannug in training.

خساتمة

أما وقد تم - بحمد الله - هذا الكتاب فإنى أحب أن أنهى هذا العمل الذي أرجو أن يكون قد استفاد منه القارئ بهذه الملاحظات:

يستدعى التدريب الرياضى العلمى مجهوداً وتخطيطاً من المدرب. ولما كانت لعبة كرة القدم مركبة المتطلبات، فإن العمل على وصول فريق كرة القدم إلى المستوى الرياضى المطلوب يتطلب من المدرب جهداً وعملا مستمرين وتفكيراً متواصلا، وهو ما لا يستحسنه كثير من المدرين، ويبتعدون عنه، ويكتفون ببعض التمرينات المظهرية معتمدين على أن أى تدريب مهما كان لابد أن يحسن من مستوى أداء اللاعب. ولكن السؤال هنا هو: هل هذا هو المستوى المطلوب؟. حقيقة إن التدريب العلمى قد يكون شاقاً في مبدأ الأمر وقد تكون محاولة المدرب السير في طريق التدريب الرياضى العلمى محيرة له، فهو لا يعرف كيف يبدأ، وهل تخطيطه للتدريب يتمشى مع الأسس الصحيحة؟ وهنا أحب أن أطمئن المدرب إلى أن البداية دائماً صعبة ومحيرة، ولكن مع التكرار يكتسب المدرب خبرة وعلماً وتزداد ثقته بنفسه، ومع مرور الوقت يجد نفسه قادراً على السير في الطريق العلمي ولفترة زمنية، ولكن من المؤكد أن نتائج الفريق المستقبلة تكون أكثر ضماناً وثباتاً ولا تعتمد طي مجرد الحظ.

وأخيراً أتمنى لك أيها الزميل التوفيق في مهمتك وسر على بركة الله.

والله ولى التوفيق.

المؤلف

الصنعة	محتويات الكتاب
•	الباب الأول
0 9	التدريب الحديث في كرة القدم
1 &	مفهوم التدريب الحديث في كرة القدم وأهدافه
18	واجبات التدريب
18	أولا: الواجبات التربوية للتدريب
١.	ثانيا: الراجبات التعليمية للتدريب
17	حالة التدريب أو «الفورمة الرياضية»
\ Y	تطوير حالة التدريب
19	حمل التدريب
۲.	مكونات حمل التدريب
41	درجات الحمل
41	التكيف
44	تقويم الحمل
Yo	قياس النبض
77	مبادئ الحمل
77	أولا: الزيادة المستمرة في الحمل
44	ثانيا: الفروق الفردية
44	ثالثًا: ضرورة التدريب طول العام
45	رابعا: الإعداد الشامل للاعب
4.5	خامسا: التكرار المنتظم للحمل
30	سادسا: التوازن بين العمل العضلي الثابت والعمل العضلي المتحرك
٣٥	سابعا: الوصول إلى الحد الخارجي لمقدرة اللاعب
77	ثامنا: التوازن الإيقاعي بين الحمل والشفاء
**	دورة الحمل الصنفيرة
44	دورة الحمل الكبيرة
٣٩	التعب
٤.	ظاهرة التدريب الزائد
٤١	أعراض التدريب الزائد
٤٢	أسباب حدوث التدريب الزائد
٤٥	قيام الترب البالق

٤٥	العمل بوعي
£7	التنظيم
73	الإيضاع
٤٧	التدرج
٤٨	الاستيعاب
٤٨	ـ . الاستمرار
٤٩	مدرب كرة القدم وواجباته
	الباب الثاني
10-75	الإعداد البدنى
۳۵	تنمية الصفات البدنية للاعب كرة القدم
٥ ٤	أهمية الإعداد البدني العام للاعب الكرة
• •	القرة العضلية
٥٧	- السرعة
٦.	الرشاقة
7.1	المرونة
77	التحمل
	الباب الثالث
75 - 501	الإعداد المهارى
٦٥	المهارات الأسباسية
77	تقسيم المهارات الأساسية
٦٧	". 1- المهارات الأسماسية البدنية
٧.	ب- المهارات الأساسية بالكرة
4 ∨	أسس الحركة الرياضية وعلاقتها بكرة القدم
٩.٨	مراحل تعليم المهارات الأساسية
4.4	٠ - مرحلة التوافق الأولى
4.4	Y – مرحلة التوافق الجيد
11	٣- مرحلة تثبيت المهارة
44	خطوات التدريب على المهارات الأساسية
	أولا: التدريب على المهارات الأساسية للوصول إلى الأداء الدقيق
44	تحت ظروف بسيطة وثابتة
	- حب
١	يسبرعة الأداء وازدياد استخدام القرة أثناء التمرين

1.1	ثبيت المهارات الأساسية عن طريق تغيير الظروف الخارجية
1.1	
١.١	 راجعة وتثبيت المهارات الأساسية في المباريات التجريبية
1.4	دريب المهارات خلال الخطة السنوية
١.٣	لمرق التدريب على المهارات الأساسية
1.4	أولا: تمرينات الإحساس (التعود على الكرة)
١ . ٤	ثانيا: التمرينات الفنية الإجبارية
114	ٹالٹا: التمرینات باکٹر من کر ۃ
110	رابعا: تعليم المهارات الأساسية مع ربط ذلك بتنمية الصفات البدنية
140	خامسا: التمرينات المركبة
140	سادسا: التدريب على المهارات باستخدام الألعاب الصغيرة
104	سابعا: التدريب على المهارات الأساسية باستخدام الأجهزة
	الباب الرابع
Y01 - 3YY	الإعداد الخططى
109	خطة المباراة (الاستراتيجي)
101	أولاً: العواملُ التي يراعيها المدرب عند خطة المباراة
177	ثانياً: خطط اللعب
175	العلاقة بين خطط اللعب والمهارات الأساسية
١٦٤	العلاقة بين خطط اللعب واللياقة البدنية
١٦٥	العلاقة بين خطط اللعب والصفات الإرادية
170	العلاقة بين خطط اللعب وقانون الكرة
177	تقسيم خطط اللعب
177	خطط اللعب الهجومية
177	خطط اللعب الهجومية الفردية
١٨٦	خطط اللعب الهجومية الجماعية
144	أنواع الهجوم
197	التدريب على الخطط الهجومية
194	قواعد التدريب على الخطط الهجومية
190	الخطط الهجومية من المواقف الثابتة
4.1	تمرينات للتدريب على الخطط الهجومية

خطط اللعب الدفاعية	7 £ \
أولاً: خطط اللعب الدفاعية «الفردية»	781
وسائل الدفاع الفردي	787
ثانيا: الخطط الدفاعية الجماعية	Yo.
وسنائل الدفاع الجماعي	Yo.
تنظيم الدفاع	Y01
التسلل كملريقة لمساعدة الدفاع	307
المائط شد القبريات الحرة	408
الدفاح أثناء الضربة الركئية	Y00
خطوات التدريب على خطط اللعب	Y0V
أولا: الناحية النظرية	Y0Y
ثانيا: التدريب في الملعب	Y0X
ثالثا: التطبيق في المباريات التجريبية	Y0X
رابعا: التطبيق في المباريات	Y 0 9
الأسبس التي يتوقف عليها سيلامة تنفيذ الخطط الجماعية	404
القواعد الأساسية عند التدريب على الخطط	Y09
خطط حارس المرمى	Y70
الخطط الدفاعية	Y70
بدء هارس المرمى الخطة الهجومية	777
تدريب حارس المرمى	777
لمرق اللعب	777
طرق اللعب الحديثة	AFY
المياب الخامس	
الإعداد الذهنى	TA. - TV 0
أهم مكونات المقدرة الذهنية للاعب	***
أُولاً: تركيز الانتباء.	***
ثانيا: الملاحظة	YVV
بثالثا: التفكير	***
رابعا: القدرة على الاستنتاج	***
التميراء سرعة التميراني	***
لمرق تدريب المقدرة الذهنية	Y ~

774	التعليم النظري (قبل التدريب)
YV4	التوجيه النظري (خلال التدريب)
444	تنظيم الإعداد الذهني (بعد التدريب)
	ال باك المسادس
1AY PY	الإعداد النفسي
777	مفهوم الإعداد النفسي
777	أنواع الإعداد النفسي
YAY	الإعداد النفسيي طويل الأجل للمباراة
۲۸٥	الإعداد النفسي المباشر
YAA .	الصفات الإرادية الهامة للاعبى كخرة ألقدم
YAA	١ – الثقة بالنفس
* A *	 ٢- الجرأة الشجاعة وعدم الفوف
YA 4	٣- الكفاح
PAY	٤ – عدم التردد
79.	ه-المثابرة
79.	٦- التصميم
Y4.	٧- المبادأة
	الباب السابع
*17 - *11	تخطيط التدريب في كرة القدم
797	القواعد الأساسية لحظة التدريب
Y98 .	مزايا التخطيط في التدريب
440	أسس التخطيط
797	أنواع القطط
797	إطار عام خطة التدريب السنوية
797	الواجبات التربوية
Y4V	الواجبات التعليمية
۳.٧	خطة التدريب اليومية
۳.٧	المِزء الإعدادي
T - A	الجزء الرئيسي
4.4	الجزء الفتامي
4.4	إعداد ومدة التدريب
٣١.	الأسس التي يراعيها المدرب عند وضع خطة التدريب العامة واليومية
727	

الباب الثامن

	• • • •
317-717	التدريب الغردى
710	أهمية التدريب الفردي للاعب كرة القدم.
717	واجبات التدريب الفردي
717	تنظيم التدريب الفردي
Ť1V	التدريب الذاتي
T \V	التدريب الفردي في مجموعة
*17	التدريب الفردي خلال الإطار العام للفريق
	الباب التاسع
217 - 717	اختبارات قياس حالة التدريب
771	اختبارات حالة التدريب
441	الاختبارات المامة
771	الاختبارات الخاصة
771	أهمية واجبات الاختبارات والمقاييس بالنسبة للمدرب
***	نماذج لاختبارات المهارات الأساسية
***	اختبار دقة التصويب
777	اختبار بقة التمرير
444	اختبار المراوغة والرشاقة
444	اختبار دقة التمرير بالرأس
448	اختبارات الاحساس
772	اختبارات التصويب والتحمل
377	اختبار وتقويم أداء القواعد الخططية
377	الاختبار الطبي الرياضي
	الباب العاشر
777 - 77 9	اختيار الفريق
777	المراجع
777	المراجع العربية
770	المراجع الأجنبية